This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

**Usage guidelines**

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

**About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

**A propos de ce livre**

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

**Consignes d'utilisation**

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

+ *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.

+ *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.

+ *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.

+ *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

**À propos du service Google Recherche de Livres**

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse `http://books.google.com`

E.79.O.11.

E. BIBL. RADCL.

600026769-

C.
1992 d. 23.

# DICTIONNAIRE

UNIVERSEL

# D'HISTOIRE NATURELLE.

---

## ATLAS.

TOME II.

Paris. - Imprimerie de L. MARTINET, rue Mignon, 2.

# DICTIONNAIRE

UNIVERSEL

# D'HISTOIRE NATURELLE

DIRIGÉ

PAR M. CHARLES D'ORBIGNY.

---

# ATLAS.

---

## ZOOLOGIE.

**Reptiles, Poissons, Insectes.**

TOME DEUXIÈME.

PARIS,

CHEZ LES ÉDITEURS, MM. RENARD, MARTINET ET Cie,

RUE ET HOTEL MIGNON, 2 (quartier de l'École-de-Médecine).

ET CHEZ

LANGLOIS ET LECLERCQ, Rue de la Harpe, 81. | VICTOR MASSON, Place de l'École-de-Médecine, 1.

Mêmes maisons, chez L. Michelsen, à Leipzig.

1849

# TABLES MÉTHODIQUES

## DES PLANCHES

## DU DICTIONNAIRE UNIVERSEL D'HISTOIRE NATURELLE.

# ZOOLOGIE.

## Classe des REPTILES.

Nous avons suivi la classification générale de MM. Duméril et Bibron, avec quelques rectifications en rapport avec le texte et qui sont indiquées.

### Ordre des CHÉLONIENS.

N°s d'ordre des planches (1).

Famille des **Terrestres**, ou **Chersites**.

Pl. 1. Fig. 1. Tortue mauritanique (*Testudo mauritanica*, Bib.).

Famille des **Paludines**, ou **Elodites**.

Sous-famille des CRIPTODÈRES.

Fig. 2. Cistude commune (*Cistudo vulgaris*, Bib.).

Famille des **Fluviales**, ou **Potamites**.

Pl. 2. Fig. 1. Gymnopode spinifère (*Gymnopus spiniferus*, Bib.).
*a*, vu en dessous. — *b*, vu en dessus.

(1) Les numéros d'ordre que portent les planches dans l'Atlas, et qui figurent ici entre deux parenthèses, doivent être considérés comme non avenus. Les nouveaux numéros placés en marge de ces colonnes indiquent l'ordre suivant lequel les planches doivent être classées par le relieur. — *Voyez*, à la fin de l'explication des planches du 1er tome de l'Atlas, les *Tables de correspondance* entre les nouveaux numéros d'ordre et ceux qui sont gravés sur les planches.

Famille des **Marines**, ou **Thalassites**.

Planches.

Fig. 2. CHÉLONÉE FRANCHE (*Chelonia Mydas*, Schweig.)

## ORDRE DES SAURIENS.

**Famille des Crocodiliens (1).**

Pl. 3. Fig. 1. CAÏMAN A MUSEAU DE BROCHET (*Alligator Lucius*, Cuv.).

Famille des **Geckotiens.**

Fig. 2. PLATYDACTYLE DES MURAILLES (*Platydactylus muralis*, Dum., Bib.)

Famille des **Caméléoniens.**

Pl. 4. Fig. 1. CAMÉLÉON A NEZ FOURCHU (*Chamæleo bifidus*, Dum. Bib.)

Famille des **Varaniens.**

Fig. 2. VARAN A DEUX BANDES (*Varanus bivittatus*, Dum., Bib.).

**Famille des Iguaniens.**

Pl. 5. Fig. 1. IGUANE TUBERCULEUX (*Iguana tuberculata*, Laur.).

**Famille des Lacertiens.**

Fig. 2. LÉZARD VERT (*Lacerta viridis*, Daud.).

**Famille des Scincoïdiens.**

Pl. 6. Fig. 1. GONGYLE OCELLÉ (*Gongylus ocellatus*, Bib.).

Famille des **Chalcidiens.**

Fig. 2. PSEUDOPE DE PALLAS (*Pseudopus Pallasii*, Bib.).

## ORDRE DES AMPHISBÉNIENS (2).

Pl. 7. Fig. 1. AMPHISBÈNE ENFUMÉE (*Amphisbæna fuliginosa*, Lin.).

## ORDRE DES OPHIDIENS.

Famille des **Typhlopsiens.**

Fig. 3. TYPHLOPS LOMBRIC (*Typhlops lumbricalis*, Schn.) (3).

Famille des **Plectruriens.**

Fig. 2. UROPELTIS DES PHILIPPINES (*Uropeltis Philippinus*, Cuv.).

(1) Ordre des EMYDO-SAURIENS de M. de Blainville. — *Voyez* EMYDO-SAURIENS.

(2) *Voyez* l'article AMPHISBÉNIENS de ce Dictionnaire.

(3) Le graveur a transposé les numéros 2 et 3 sur la planche 7.

Famille des **Tortriciens.**

Planches.

Pl. 8. Fig. 1. ROULEAU A RUBANS (*Tortrix scytale*, Oppel).

Famille des **Clinognathiens.**

Fig. 2. HOMALOSOME A VENTRE ÉTROIT (*Homalosoma arctiventris*, Wagl.).

Famille des **Eryciens.**

Pl. 9. Fig. 1. ERYX DE DUVAUCEL (*Eryx Duvauceli*, Bib.).

Famille des **Boaciens.**

Fig. 2. BOA DEVIN (*Boa constrictor*, Lin.). (C'est par erreur que la planche porte 1/3 de grand. nat.: il faut lire 1/13.)

Famille des **Natricimiens.**

Pl. 10. Fig. 1. TROPIDONOTE A COLLIER (*Tropidonotus torquatus*, Bib.).

Famille des **Dryimiens.**

Fig. 2. DRYINE NASIQUE (*Dryinus nasutus*, Bib.).

Famille des **Acrochordiens.**

Pl. 11. Fig. 1. ACROCHORDE DE JAVA (*Acrochordus javanicus*, Hornst.).

Famille des **Hydrophidiens.**

Fig. 2. PLATURE A BANDES (*Platurus fasciatus*, Latr.).

Famille des **Elapsiens.**

Pl. 12. Fig. 1. ELAPS CORAIL (*Elaps corallinus*, Merr.).
Fig. 2. NAJA HAJE (*Naja Haje*, Merr.).

Famille des **Trigonocéphaliens.**

Pl. 13. Fig. 1. CROTALE COMMUN (*Crotalus durissus*, Lin.).

Famille des **Vipériens.**

Fig. 2. CÉRASTE CORNU (*Cerastes cornutus*, Wagl.).

## ORDRE DES BATRACIENS.

### Sous-ordre des PÉROMÈLES.

Famille des **Céciliides.**

Pl. 14. Fig. 1. SIPHONOPS ANNELÉ (*Siphonops annulatus*, Wagl.).

### Sous-ordre des ANOURES PHANÉROGLOSSES.

Planches.

Famille des **Raniformes.**

Pl. 15. Fig. 1. PSEUDIS DE MÉRIAN (*Pseudis Merianæ*, Dum., Bib.).
Fig. 2. TRACHYCÉPHALE GÉOGRAPHIQUE (*Trachycephalus geographicus*, Dum., Bib.).

Famille des **Bufoniformes.**

Pl. 16. Fig. 1. ENGYSTOME OVALE (*Engystoma ovale*, Fitzing).
Fig. 2. CRAPAUD VERT (*Bufo viridis*, Laur.).

### Sous-ordre des ANOURES PHRYNAGLOSSES.

Famille des **Pipæformes.**

Pl. 17. Fig. 1. DACTYLÈTHRE DU CAP (*Dactylethra capensis*, Cuv.).
Fig. 2. PIPA AMÉRICAIN (*Pipa americana*, Laurenti).

### Sous-ordre des URODELES.

Famille des **Salamandrides.**

Pl. 18. Fig. 1. SALAMANDRE TACHETÉE (*Salamandra maculosa*, Laur.).

Famille des **Amphiumides.**

Fig. 2. MÉNOPOME DES MONTS ALLÉGHANYS (*Menopoma Alleghanensis*, Harl.).

Famille des **Protéides.**

Pl. 19. Fig. 1. MÉNOBRANCHE A RAIES LATÉRALES (*Menobranchus lateralis*, Harl.).
Fig. 2. SIRÈNE LACERTINE (*Siren lacertina*, Lin.).

---

## REPTILES FOSSILES.

Pl. 1. Fig. 1. Squelette de *Pterodactylus longirostris.*
Fig. 2. Aile gauche déployée pour le vol.
Fig. 3. Tête du *Pterodactylus crassirostris*, Goldf.
Fig. 4. Tête du *Pterodactylus brevirostris*, Cuv.
Pl. 2. Fig. 1. Squelette de *Plesiosaurus dolichodeirus*, Conyb.
Fig. 2, 3. La tête vue en dessus et de profil.
*a.* Ouverture des fosses nasales. — *b.* Fosses temporales.
Pl. 3. Fig. 1. Squelette d'*Ichthyosaurus communis*, Cuv.
Fig. 2. Les dents.
Fig. 3. Le sternum.
*a.* Pièce sternale. — *b.* Clavicule. — *c.* Omoplate. — *d.* Coracoïdien. *e.* Humérus.
Fig. 4. Coupe de deux vertèbres dorsales.
*a.* Dépression du corps de la vertèbre. — *b.* Intervalle existant entre deux vertèbres.

# Classe des POISSONS.

La classification suivie est celle du *Règne animal* de Cuvier.

---

## Ordre des ACANTHOPTÉRYGIENS.

### Famille des Percoïdes.

N° d'ordre des planches (1).

1 (Pl. 1). Fig. 1. Perche commune (*Perca fluviatilis*, Lin.). 1/4 grand. nat.
Fig. 2. Tête de Cheilodiptère rayé (*Cheilodipterus vittatus*, Lacép.).
Fig. 3. Grémille commune (*Acerina vulgaris*, Cuv., Val.). 2/3 grandeur nat.

2 (Pl. 2). Fig. 1. Holocentre longipenne (*Holocentrum longipenne*, Cuv., Val.). 1/3 grand. nat.
Fig. 3. Vive commune (*Trachinus Draco*, Lin.). 1/3 grand. nat.

3 (Pl. 3). Fig. 1. Sphyrène ordinaire (*Sphyræna vulgaris*, Cuv.)
(Pl. 2). Fig. 2. Tête de la Sphyrène barracude (*Sphyræna baracuda*, Cuv., Val.).
(Pl. 3). Fig. 2 Mulle Rouget (*Mullus barbatus*, Lin.).

### Famille des Joues-Cuirassées.

4 (Pl. 4). Fig. 1. Trigle Perlon (*Trigla Hirundo*, Lin.).
Fig. 1 *a*. La tête, vue de face.
Fig. 2. Scorpène Rascasse (*Scorpæna Porcus*, Lin.).
Fig. 2 *a*. La tête, vue de trois quarts.

5 (Pl. 20). Nidification des Épinoches (*Gasterosteus*, Cuv.).

### Famille des Sciénoïdes.

6 (Pl. 5). Fig. 1. Maigre (*Sciæna aquila*, Cuv.).
Fig. 2. Pristipome Rodo (*Pristipoma virginianum*, Cuv., Val.).

7 (Pl. 6). Fig. 1. Amphiprion a deux bandes (*Amphiprion bifasciatus*, Bl.).
Fig. 2. Scolopside de Vosmaer (*Scolopsides Vosmeri*, Val.).

### Famille des Sparoïdes.

8 (Pl. 7). Fig. 1. Pagel commun (*Sparus erythrinus*, Lin.).

(1) *Voyez* la note placée au bas de la page 1.

### Famille des **Ménides**

Planches.

Fig. 2. PICAREL COMMUN (*Sparus Smaris*, Lin.).

### Famille des **Squammipennes.**

9 (Pl. 8). Fig. 1. CHÉTODON DE MEYER (*Chetodon Meyeri*, Bl.). 1/2 grand. nat.
Fig. 1 *a*. Les dents.
Fig. 2. DIPTÉRODON DU CAP (*Dipterodon capensis*, Cuv., Val.). 1/3 grand. nat.
Fig. 2 *a*. Les dents.

### Famille des **Scombéroïdes.**

10 (Pl. 9). Fig. 1. MAQUEREAU COLIAS (*Scomber Colias*, Val.).
Fig. 2. XIPHIAS ÉPÉE, OU ESPADON COMMUN (*Xiphias gladius*, Lin).

### Famille des **Tæniolides.**

11 (Pl. 10). Fig. 1. TRACHYPTÈRE DE SPINOLA (*Trachypterus Spinolæ*, Val).
Fig. 2. CÉPOLE RUBAN (*Cæpola rubescens*, Lin.).

### Famille des **Teuthies.**

12 (Pl. 11). Fig. 1. AMPHACANTHE DU CORAIL (*Amphacanthus corallinus*, Cuv., Val.). 1/4 grand. nat.
Fig. 1 *a*. Les dents grossies.
Fig. 1 *b*. Les ventrales vues par-dessous.
Fig. 2. ACANTHURE A PIERRERIES (*Acanthurus gemmatus*, Cuv., Val.). 1/2 grand. nat.
Fig. 2 *a*. Les dents grossies.
Fig. 2 *b*. Les épines caudales écartées.
Fig. 2 *c*. Portion de peau grossie.

### Famille des **Acanthoptérygiens à pharyngiens labyrinthiformes.**

13 (Pl. 12). Fig. 1. ANABAS TORTUE (*Anabas scandens*, Daldorf.).
Fig. 1 *a*. Sa branchie et l'appareil labyrinthiforme.
Fig. 2. Branchie et appareil labyrinthiforme de l'OSPHROMÈNE GOURAMI (*Osphromenus olfax*, Comm.).
Fig. 3. OPHICÉPHALE STRIÉ (*Ophicephalus striatus*, Ol.).

### Famille des **Mugiloïdes.**

14 (Pl. 13). Fig. 1. MUGE CÉPHALE (*Mugil cephalus*, Lin.).

### Famille des **Gobioïdes.**

Fig. 2. GOBIE NOIR (*Gobius niger*, Cuv., Val.).
Fig. 2 *a*. Sa tête vue en dessous.

Famille des **Blennioïdes.**

Planches.

Fig. 3. BLENNIE PAON (*Blennius Pavo*, Risso).

Famille des **Bouche-en-flûte.**

15 (Pl. 14). Fig. 1. AULOSTOME TACHETÉ (*Aulostoma maculatum*, Lacép.).
Fig. 1, *a*. Sa tête vue en dessus.

## ORDRE DES MALACOPTÉRYGIENS ABDOMINAUX.

Famille des **Cyprinoïdes.**

16 (Pl. 15). Fig. 2. CARPE ORDINAIRE, variété à cuir (*Cyprinus Carpio*, var. ... *cyprinorum*, Lin.).

Famille des **Ésoces.**

17 (Pl. 17). Fig. 2. EXOCET VOLANT (*Exocœtus volitans*, Lin.).

Famille des **Salmones.**

(Pl. 15). Fig. 1. BÉCARD (*Salmo hamatus*, Cuv.).

## ORDRE DES MALACOPTÉRYGIENS SUBRACHIENS.

Famille des **Pleuronectes.**

18 (Pl. 16). Fig. 2. TURBOT COMMUN (*Passer maximus*).

## ORDRE DES MALACOPTÉRYGIENS APODES.

Famille des **Anguilliformes.**

Fig. 1. ANGUILLE COMMUNE (*Anguilla europæa*).

## ORDRE DES LOPHOBRANCHES.

(Pl. 17). Fig. 1. HIPPOCAMPE POINTILLÉ (*Hippocampus punctatus*).

---

# POISSONS FOSSILES

1 (Pl. 1). Fig. 1. ACANTHONÈME FILAMENTEUX (*Acanthonemus filamentosus*, Agass.).
Fig. 2. SÉMIOPHORE PORTE-VOILE (*Semiophorus velifer*, Agass.).

---

# EMBRANCHEMENT DES ANNELÉS.

## *ARTICULÉS.*

## Classe des INSECTES.

Les Familles et les Tribus sont mentionnées suivant la classification présentée dans l'*Histoire des Insectes* de M. E. Blanchard.

### Ordre des HYMÉNOPTÈRES.

N^os d'ordre des planches (1).

#### Tribu des Apiens.

Pl. 1. Fig. 1. Bourdon de Dahlbom (*Bombus Dahlbomii*, Guér.). De grandeur naturelle.
1. *a*. Patte postérieure.
Fig. 2. Acanthope splendide (*Acanthopus splendidus*, Fabr.). De grandeur naturelle.
2. *a*. Patte postérieure.
Fig. 3. Xylocope tremblante (*Xylocopa trepida*, Lep. de Saint-Farg.). De grandeur naturelle.
3. *a*. Patte postérieure.
Fig. 4. Mélecte ponctuée (*Melecta punctata*, Fabr.). Grossie.
4. *a*. Patte postérieure.

#### Tribu des Vespiens.

Pl. 2. Fig. 1. Guêpe ceinturée (*Vespa cincta*, Fab.). De grandeur naturelle.
Fig. 8. Sa patte postérieure.

#### Tribu des Eumémiens.

Fig. 2. Eumène tacheté de jaune (*Eumenes flavopictus*, Blanch.). De grandeur naturelle.
Fig. 6. Son antenne.

#### Tribu des Sphégiens.

#### Famille des BEMBÉCIDES.

Fig. 3. Stize remarquable (*Stizus speciosus*, Drury). De grandeur naturelle.

(1) *Voyez* la note placée au bas de la page 1.

### Famille des SPHÉGIDES.

Planches.

Fig. 4. CHLORION LOBÉ (*Chlorion lobatum*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. Son antenne.

Fig. 7. Une de ses pattes.

Pl. 3. Fig. 1. PEPSIS ÉTOILÉ (*Pepsis stellata*, Fabr.). De grandeur naturelle.

### Famille des SCOLIIDES.

Fig. 2. THYNNE VARIABLE (*Thynnus variabilis*, Kirby). Mâle un peu grossi.

Fig. 3. La femelle un peu grossie.

Fig. 4. MUTILLE ROUGE (*Mutilla coccinea*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. SCOLIE DES JARDINS (*Scolia hortorum*, Lin.). De grandeur naturelle.

5. *a*. Mandibule. — *b*. Mâchoire. — *c*. Antenne.

## ORDRE DES COLÉOPTÈRES.

### Tribu des Carabiens.

### Famille des CICINDÉLIDES.

1 (Pl. 1). Fig. 1. CICINDÈLE CHINOISE (*Cicindela chinensis*, Fabr.). De grandeur naturelle.

1. *a*. Tête de la CICINDÈLE CHAMPÊTRE (*Cicindela campestris*), montrant la position des yeux, et en avant la lèvre supérieure et les mandibules. — *b*. Lèvre inférieure de la même, munie de ses palpes. — *c*. Mâchoire munie de ses palpes. — *d*. Un tarse isolé.

Fig. 3. MANTICORE A GRANDES MACHOIRES (*Manticora maxillosa*, Fab.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. TRICONDYLE APTÈRE (*Tricondyla aptera*, Olivier). De grandeur naturelle.

### Famille des CARABIDES.

Fig. 4. AGRE DE LATREILLE (*Agra Latreillæi*, Dupont). Un peu grossi.

Fig. 2. ODACANTHE MÉLANURE (*Odacantha melanura*, Fabr.). Grossi.

Fig. 6. BRACHINE CEINTURÉ (*Brachinus succinctus*, Dej.). De grandeur naturelle.

Fig. 7. ANTHIE DOUZE TACHES (*Anthia duodecim guttata*, Bonelli). De grandeur naturelle.

7. *a*. Extrémité de la jambe. — *b*. Lèvre inférieure et mâchoire.

Fig. 9. Lèvre inférieure et mâchoire du GRAPHIPTÈRE MULTITACHETÉ (*Graphipterus multiguttatus*).

Fig. 8. LÉBIE A CORSELET FAUVE (*Lebia fulvicollis*, Fabr.). De grandeur naturelle.

2 (Pl. 2). Fig. 2. SCARITE POLYPHÈME (*Scarites Polyphemus*, Hoffmanseeg). De grandeur naturelle.

Planches.

Fig. 3. OPHONE GERMAIN (*Ophonus germanus*, Fabr.). Grossi.
Fig. 4. PÉCILE ÉLÉGANT (*Pœcilus lepidus*, Fabr.). Grossi.
Fig. 5. MORMOLYCE EN FEUILLE (*Mormollyce phyllodes*, Hagenbach). De grandeur naturelle.
5. *a.* Mandibules. — *b.* Une de ses mâchoires munie de ses palpes. — *c.* Sa lèvre inférieure. — *d.* Sa lèvre supérieure.
Fig. 7. PANAGÉ TOMENTEUX (*Panagæus tomentosus*, Vigors). De grandeur naturelle.
Fig. 9. CARABE DE SOLIER (*Carabus Solieri*, Dej.). De grandeur naturelle.
9. *a.* Lèvre supérieure. — *b* Tête vue par devant. — *c.* Mâchoire munie de ses palpes. — *d.* La même, plus grossie. — *e.* Lèvre inférieure. — *f.* Antenne.
Fig. 6. BLÉTHISE TRÈS PONCTUÉE (*Blethisa multipunctata*, Fabr.). Grossie.
Fig. 8. OMOPHRON BORDÉ (*Omophron limbatum*, Fabr.). Très grossi.
Fig. 1. PÉRYPHE CHEVALIER (*Peryphus eques*, Sturm). Très grossi.

## Tribu des Dyticiens.

### Famille des DYTICIDES.

3 (Pl. 3). Fig. 1. DYTIQUE TRÈS LARGE (*Dytiscus latissimus*, Fab.). Mâle très grossi.
1. *a.* Les mandibules du *Dytiscus marginalis*. — *b.* Mâchoire du même munie de ses palpes. — *c.* Tarse antérieur du mâle. — *d.* Patte postérieure.
Fig. 2. HYGROBIE D'HERMANN (*Hygrobia Hermanni*, Fab.). Femelle grossie
2. *a.* Patte antérieure.
Fig. 3. HYPHYDRE VARIÉ (*Hyphydrus variegatus*, Illig.). Grossi.
Fig. 4. HYDROPORE A DOUZE PUSTULES (*Hydroporus duodecim pustulatus*, Fabr.). Très grossi.

### Famille des GYRINIDES.

Fig. 5. GYRIN STRIÉ (*Gyrinus strigosus*, Fabr.). Très grossi.
5. *a* Mandibule. — *b.* Mâchoire.

## Tribu des Staphyliniens.

Fig. 6. STAPHYLIN HÉRISSÉ (*Staphylinus hirtus*, Lin.). De grandeur naturelle.
6. *a.* Lèvre supérieure. — *b.* Mandibule. — *c.* Mâchoire.
Fig. 7. PÉDÈRE A COU ROUGE (*Pœderus ruficollis*, Grav.). Grossi.
7. *a.* Antenne. — *b.* Tarse.
Fig. 8. OXYPORE ROUX (*Oxyporus rufus*, Fabr., Grav.).
8. *a.* Mâchoire. — *b.* Antenne. — *c.* Patte antérieure.

## Tribu des Buprestiens.

Planches.

4 (Pl. 4). Fig. 1. IULODIS A BOUQUET (*Julodis cirrhosa*, Schœnh.). De grandeur naturelle.

1. *a*. Mâchoire. — *b*. Jambe et tarse.

Fig. 2. CHRYSOCHROA OCELLÉE (*Chrysochron ocellata*, Fabr.).

2. *a*. Lèvre supérieure du *Buprestis gigas*. — *b*, *b'*. Les deux mandibules. — *c*. Mâchoire. — *d*. Lèvre inférieure. — *f*. Antenne.

Fig. 3. STYGMODÈRE EMPEREUR (*Stigmodera imperator*, Gory). De grandeur naturelle.

3. *a*. Antenne.

## Tribu des Élatériens.

Fig. 5. CTÉNICÈRE NOBLE (*Ctenicera nobilis*, Illig.). De grandeur naturelle.

5. *a*. Antenne.

Fig. 4. SÉMIOTE SUTURAL (*Semiotus suturalis*, Fab.). De grandeur naturelle.

4. *a*. Patte.

Fig. 6. MONOCRÉPIDIE ILLUSTRE (*Monocrepidius illustris*, Klug.). Grossi.

Fig. 7. PHYLLOCÈRE A ÉLYTRES JAUNES (*Phyllocerus flavipennis*, Dej.).

7. *a*. Antenne.

## Tribu des Érotyliens.

### Famille des ENGIDIDES.

5 (Pl. 5). Fig. 1. ENCAUSTE VERTICAL (*Encaustes verticalis*, Fabr.). De grandeur naturelle.

### Famille des ÉROTYLIDES.

Fig. 2. EROTYLE HISTRION (*Erotylus histrio*, Lin.). De grandeur naturelle.

2. *a*. Mandibule. — 2. *b*. Mâchoire munie de son palpe.

### Famille des ENDOMYCHIDES.

Fig. 3. EUMORPHE BORDÉ (*Eumorphus marginatus*, Fabr.). De grandeur naturelle.

## Tribu des Hydrophiliens.

Fig. 4. HYDROPHILE BRUN (*Hydrophilus piceus*, Lin.). De grandeur naturelle.

## Tribu des Silphiens.

Fig. 5. NÉCROPHORE GRAND (*Necrophorus grandis*, Fabr.). De grandeur naturelle.

## Tribu des Scarabéiens.

### Famille des COPRIDES.

Planches.

6 (Pl. 5*). Fig. 1. Copris d'Isis (*Copris Isidis*, Savigny). De grandeur naturelle.
1. *a*. Antenne de *Copris lunaris*, Lin.

Fig. 2. Phanée lancifère (*Phanæus lancifer*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. Ateuchus des Égyptiens (*Ateuchus Ægyptiorum*, Lat.). Mâle, de grandeur naturelle.

Fig. 4. Femelle du même. De grandeur naturelle.
4. *a*. Antenne de l'Ateuchus sacré (*Ateuchus sacer*, Lin.). — *b*. Patte.

### Famille des SCARABÉIDES.

7 (Pl. 5 *bis*). Fig. 1. Scarabée hyllus (*Scarabæus hyllus*, Chev.). De grandeur naturelle.
1. *a*. La tête et le thorax vus de profil. — *b*. Mandibule du Scarabée hercule (*Scarabæus Hercules*, Lin.). — *c*. Mâchoire. — *d*. Lèvre inférieure. — *e*. Antenne.

Fig. 2. Chrysophore a grandes pattes (*Chrysophora macropa*, Francillon). De grandeur naturelle.
2. *a*. Lèvre inférieure.

### Famille des CÉTONIIDES.

8 (Pl. 6). Fig. 1. Goliath cacique (*Goliathus cacicus*, Oliv.). Mâle, de grandeur naturelle.
1. *a*. Mâchoire de la Cétoine dorée (*Cetonia aurata*, Lin.). — *b*. Lèvre inférieure. — *c*. Sternum du Goliath brillant (*Goliathus micans*, Fabr.).

### Famille des PASSALIDES.

9 (Pl. 7). Fig. 1. Passale a trois dents (*Passalus tridens*, Wiedem.). De grandeur naturelle.

## Tribu des Lucaniens.

Fig. 2. Lucane cerf-volant (*Lucanus cervus*, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.
2. *a*. Antenne.

Fig. 3. Chyasognathe de Grant (*Chyasognathus Grantii*, Gray). Mâle, de grandeur naturelle.
3. *a*. Antenne.

## Tribu des Pimélieus.

### Famille des PIMÉLIIDES.

10 (Pl. 7 A). Fig. 1. Pimélie couronnée (*Pimelia coronata*, Oliv.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. Adesmie a élytres blanches (*Adesmia candidipennis*, de Brême). De grandeur naturelle.

Planches.

Fig. 3. MOLURE STRIÉ (*Moluris striata*, Fabr.). De grandeur naturelle.
Fig. 4. SÉPIDIE A CRÊTE (*Sepidium cristatum*, Herbst.). De grandeur naturelle.
Fig. 5. GYRIOSOME DE HOPE (*Gyriosoma Hopei*, Gray). De grandeur naturelle.
Fig. 6. ZOPHÈRE REMARQUABLE (*Zopherus insignis*, Blanch. (*Zopherus Bremei*, Guér.). De grandeur naturelle.

Famille des **HÉLOPHIDES.**

11 (Pl. 8). Fig. 1. CAMARIE GRANDE (*Camaria grandis*, Blanch.). De grandeur naturelle.
Fig. 2. PROSTÈNE ORNÉ DE ROUGE (*Prostenus rubro notatus*, Blanch.). Grossi.

Famille des **CANTHARIDIDES.**

Fig. 3. MELOE DE MAI (*Meloe majalis*, Fabr.). De grand. naturelle.
3. *a.* Mandibule.
Fig. 4. MYLABRE A BANDES (*Mylabris fasciata*, Fabr.). De grandeur naturelle.
Fig. 5. LYTTE GÉANTE (*Lytta gigas*, Fabr.). De grandeur naturelle.
Fig. 6. Lèvre supérieure de la CANTHARIDE DES BOUTIQUES (*Lytta vesicatoria*, Lin.).
6. *a.* Mandibule. — *b.* Mâchoire.

## Tribu des **Curculionicens.**

Famille des **BRENTHIDES.**

12 (Pl. 9). Fig. 1. BRENTHE DE TEMMINCK (*Brenthus Temminckii*, Latr.). Mâle, de grandeur naturelle.

Famille des **BRACHYCÉRIDES.**

Fig. 2. BRACHYCÈRE SACRÉ (*Brachycerus sacer*, Latr.). De grandeur naturelle.

Famille des **CURCULIONIDES.**

Fig. 3. ENTIME SPLENDIDE *Entimus splendidus*, Fabr.). De grandeur naturelle.
6. Antenne du même. — 7, 8. Mandibules.
Fig. 4. CYPHE DE LINNÉ (*Cyphus Linnæi*, Schœnh.). Un peu grossi.
Fig. 5. PACHYRHYNQUE ÉLÉGANT (*Pachyrhynchus concinnus*, Waterh.). Grossi.
13 (Pl. 10). Fig. 1. DIAPRÈPE AGRÉABLE (*Diaprepes festiva*, Fabr.). De grandeur naturelle.
Fig. 2. CRATOSOME DE REDI (*Cratosomus Redii*, Schœnh.). De grandeur naturelle.
Fig. 3. AMÉRHINE DE DUFRESNE (*Amerhinus Dufresnii*, Kirby). De grandeur naturelle.

Planches.

Fig. 4. EURHINE CUIVREUX (*Eurhinus cupratus*, Illig.). Grossi.
Fig. 5. CALANDRE HÉROS (*Calandra heros*, Latr.). De grandeur naturelle.
6. Tête vue de profil de la CALANDRE DU PALMIER, *Calandra palmarum*, Lin. — *a*. Patte.

## Tribu des Céramby cieens.

### Famille des PRIONIDES.

14 (Pl. 11). Fig. 1. ENOPLOCÈRE ÉPINEUX (*Enoplocerus armillatus*, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.
Fig. 2. Mandibule du *Macrodontia cervicornis*, Lin.
2. *a*. Mâchoire. — *b*. Lèvre inférieure.
15 (Pl. 12). Fig. 1. PÉCILOSOME VERSICOLORE (*Pœcilosoma versicolor*, Dej.). De grandeur naturelle.
Fig. 2. CALOCOME DE DESMAREST (*Calocomus Desmarestii*, Guér.). De grandeur naturelle.

### Famille des CÉRAMBYCIDES.

Fig. 3. LOPHONOCÈRE A ANTENNES VELUES (*Lophonocerus hirticornis*, Schœnh.). De grandeur naturelle.
Fig. 4. CALLICHROME A BANDES JAUNES (*Callichroma flavofasciata*, Blanch.). De grandeur naturelle.
Fig. 5. Mandibule de *Callichroma moschata*.

### Famille des LAMIIDES.

16 (Pl. 13). Fig. 1. PÉTROGNATHE GÉANT (*Petrognatha gigas*, Fabr.). De grandeur naturelle.
Fig. 2. STELLOGNATHE TACHETÉE (*Stellognatha maculata*, Oliv.). De grandeur naturelle.
Fig. 3. TRAGOCÉPHALE JOLIE (*Tragocephala formosa*, Oliv.). De grandeur naturelle.
Fig. 4. TÉNIOTE ORNÉ (*Tæniotes decoratus*, Lap. de Cast.). De grandeur naturelle.
Fig. 5. Mandibule de la LAMIE TISSERAND (*Lamia textor*, Lin.).
5. *a*. Mâchoire. — *b*. Lèvre inférieure. — *c*. Antenne. — *d*. Patte.

## Tribu des Chrysomélidens.

17 (Pl. 15). Fig. 1. SAGRE DE BOISDUVAL (*Sagra Boisduvalii*, Guér.).
Fig 6. Antenne du CRIOCÈRE DU LIS (*Crioceris merdigera*, Fabr.).
6 *a*. Mandibule. — *b*. Mâchoire. — *c*. Patte.
Fig. 2. ALURNE A QUATRE TACHES (*Alurnus quadrimaculatus*, Guér.). De grandeur naturelle.
Fig. 3. EUGÉNYSE GRANDE (*Eugenysa grossa*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 4. EUMOLPE ÉCLATANT (*Eumolpus fulgidus*, Oliv.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. DORYPHORE TRÈS PONCTUÉE (*Doryphora punctatissima*, Fabr.). De grandeur naturelle.

## ORDRE DES ORTHOPTÈRES.

### Tribu des Forficuliens.

Pl. 1. Fig. 1. FORFICULE A DEUX TACHES (*Forficula biguttata*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. Mandibule de la FORFICULE PERCE-OREILLE (*Forficula auricularia*, Lin.).

2. *a*. Mâchoire. — *b*. Lèvre inférieure. — *c*. Antenne. — *d*. Patte.

### Tribu des Blattiens.

Fig. 3. BLATTE DE MADÈRE (*Blatta Maderæ*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 4. Mandibule de la BLATTE AMÉRICAINE (*Blatta americana*, Lin.).

4. *a*. Mâchoire. — *b*. Lèvre inférieure. — *c*. Patte.

### Tribu des Mantiens.

Fig. 5. MANTE PRÊCHEUSE (*Mantis oratoria*, Lin.). De grandeur naturelle.

Fig. 6. Mandibule de la MANTE RELIGIEUSE (*Mantis religiosa*, Lin.).

6. *a*. Mâchoire de la même. — *b*. Lèvre inférieure — *c*. Patte antérieure.

### Tribu des Phasmiens.

Pl. 2. Fig. 1. CYPHOCRANE TITAN (*Cyphocrana Titan*, Gray). Mâle, de grandeur naturelle.

Fig. 2. Détails du PHASME BIOCELLÉ (*Phasma bioculatum*, Stoll.).

2. *a* et *b*. Les deux mandibules. — *c*. Mâchoire. — *d*. Lèvre inférieure. — *e*. Patte antérieure. — *f*. Extrémité postérieure de l'abdomen de la femelle.

### Famille des LOCUSTIENS.

Pl. 3. Fig. 1. SAUTERELLE A SIX POINTS (*Locusta sexpunctata*, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.

Fig. 2. Mandibule de la grande SAUTERELLE VERTE (*Locusta viridissima*, Lin.).

2. *a*. Mâchoire de la même. — *b*. Lèvre inférieure. — *c*. Patte antérieure. — *d*. Tarière de la femelle.

### Tribu des **Grylliens.**

Planche

Fig. 3. GRILLON CHAMPÊTRE (*Gryllus campestris*, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.

Fig. 4. TAUPE-GRILLON LUISANT (*Gryllotalpa nitidula*, Serv.).

Fig. 5. Patte antérieure du TAUPE-GRILLON COMMUN (*Gryllotalpa vulgaris*, Serv.).

5. *a*. Patte postérieure du même.

### Tribu des **Acridiens.**

Pl. 4. Fig. 1. TRUXALE VERMILLON (*Truxalis miniata*, Klug.). De grandeur naturelle.

1. *a*. Tête de *Truxalis nasuta*, Lin., vue de face.

Fig. 2. CRIQUET TRISTE (*Acridium mœstum*, Serv.). De grandeur naturelle.

3. *a*. Lèvre supérieure de l'*Acridium dux*, Lin. — *b*. Mandibule. — *c*. Mâchoire. — *d*. Lèvre inférieure. — *e*. Patte.

Fig. 4. TÉTRIX LUCIFER (*Tetrix Luciferus*, Serv.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. TÉTRIX SUBULÉ (*Tetrix subulatus*, Fabr.). Vu de profil.

## ORDRE DES NÉVROPTÈRES.

### Tribu des **Libelluliens.**

Pl. 1. Fig. 1. AGRION DE CHINE (*Agrion chinensis*, Lin.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. LIBELLULE HERSILIE (*Libellula Hersilia*, Blanch.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. Lèvre supérieure de la LIBELLULE DÉPRIMÉE (*Libellula depressa*, Lin.).

3. *a*. Mandibule. — *b*. Mâchoire. — *c*. Lèvre inférieure. — *d*. Antenne.

### Tribu des **Panorpiens.**

Pl. 2. Fig. 1. CORYDALE CORNU (*Corydalis cornutus*, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.

Fig. 2. Mâchoire du même.

Fig. 3. Lèvre inférieure du même.

### Tribu des **Myrméléoniens.**

Pl. 3. Fig. 1. ASCALAPHE MACARON (*Ascalaphus macaronius*, Scopoli). De grandeur naturelle.

Fig. 2. MYRMÉLÉON LIBELLULOÏDE (*Myrmeleon libelluloïdes*, Lin.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. NÉMOPTÈRE SINUEUSE (*Nemoptera sinuata*, Oliv.). De grandeur naturelle.

# Ordre des LÉPIDOPTÈRES.

## Tribu des **Papilioniens**.

### Famille des PAPILIONIDES.

Planches.

1 (Pl. 6). Fig. 1. Ornithoptère de d'Urville (*Ornithoptera Urvilli*, Boisd.). Mâle, de grandeur naturelle, vu en dessous.

*a*. Abdomen vu de profil. — *b*. Tête et son antenne. — *c*. Patte.

2 (Pl. 1). Fig. 1. Papillon de Duponchel (*Papilio Duponchelii*, Lucas). De grandeur naturelle.

*a*. Jambe du Papillon flambé (*Papilio podalirius*, Lin.). — *b*. Patte du même. — *c*. Tarse. — *d*. Antenne. — *e*. Base de l'antenne. — *f*. Extrémité de l'antenne. — *g*. Tête vue de profil. — *h*. Palpe. — *k*. Mandibule. — *m*. Chenille de la même espèce. — *n*. Chrysalide.

(Pl. 5). Fig. 1. Leptocirque curius (*Leptocircus curius*, Fabr.).

(Pl. 2). Fig. 2. Thais de Cerisy (*Thaïs Cerisyi*, God.). De grand. naturelle.

2 *a*. Sa chenille. — *b*. Sa chrysalide.

Fig. 3. Parnassius Phœbus (*Parnassius Phœbus*, Hubn.). De grandeur naturelle.

3 *a*. Corps du *Parnassius Apollo*, vu de profil. — *b*. Sa chenille. — *c*. Sa chrysalide.

### Famille des PIÉRIDIDES.

3 (Pl. 2). Fig. 1. Anthocharis Eupompe (*Anthocharis Eupompe*, Boisd.). De grandeur naturelle.

1 *e*. Tête de l'*Anthocharis cardamines*, Lin. — *d*. Antenne. — *e*. Palpe. — *f*. Crochets des tarses. — *a*. Sa chenille. — *b*. Sa chrysalide.

Fig. 2. Zégris Euphème (*Zegris Eupheme*, Esper.).

2 *c*. Palpe. — *d*. Palpe dénudé. — *a*. Sa chenille. — *b*. Sa chrysalide.

Fig. 3. Rhodocère Cléopatre (*Rhodocera Cleopatra*, Lin.). De grandeur naturelle.

3. *c*. Sa tête vue de profil. — *d*. Antenne. — *e*. Crochets des tarses. — *a*. Sa chenille. — *b*. Sa chrysalide.

Fig. 4. Coliade Paléno (*Colias Palæno*, Lin.). De grandeur naturelle.

4. *c*. Sa tête vue de profil. — *d*. Son antenne. — *e*. Crochets des tarses. — *a*. Sa chenille. — *b*. Sa chrysalide.

## Tribu des **Nymphaliens**.

4 (Pl. 3 ou 10). Fig. 2. Péridromie amphinome (*Peridromia amphinome*, Lin.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. Héliconie Doris (*Heliconius Doris*, Lin.) (*Erato*, Lin.).

Fig. 1. Danaïde Archippus (*Danais Archippus*, Cram.). De grandeur naturelle.

5 (Pl. 4). Fig. 2. Danaïde juventa (*Danais juventa*, Cramer).

2. *c*. Crochets des tarses du *Danais chrysippus*. — *a*. Sa chenille. — *b*. Sa chrysalide.

Planches.

Fig. 1. VANESSE ALMANA (*Vanessa Almana*, Lin.)
1. *c*. Patte de la *Vanessa Io*. — *d*. Antenne de la même. — *e*. Tête de l même vue de profil. — *f*. Crochets des tarses. — *a*. Chenille. — *b*. Chrysalide.

Fig. 4. ARGYNNE PANDORE (*Argynnis Pandora*, Fabr.). Vue en dessous.
4 *c*. Crochets des tarses de l'*Argynnis paphia*. — *a*. Chenille de la même. — *b*. Chrysalide.

Fig. 3. LIMENITIS JADERA (*Limenitis Jadera*, Boisd.).
3. *c*. Crochets des tarses du *Limenitis Sybilla*, Lin. — *a*. Sa chenille. — *b*. Sa chrysalide.

6 (Pl. 6*). Fig. 1. MORPHO ADONIS (*Morpho Adonis*, Cramer). Mâle, de grandeur naturelle.

Fig. 2 *a*. PAVONIE ANAXANDRE (*Pavonia Anaxandra*, God.). Vue en dessus.
2. *b*. La même, vue en dessous.

7 (Pl. 7). Fig. 1. HÉTÈRE PHILOCTÈTE (*Hætera Philoctetes*, Lin.).

Fig. 2. HYADE D'HORSFIELD (*Hyades Horsfieldii*, Boisd.).

## Tribu des Hespérioms.

Fig. 3. EUDAME VERSICOLORE (*Eudamus versicolor*, Fabr.). De grandeur naturelle.

## Tribu des Érycinioms.

8 (Pl. 5). Fig. 1. LEPTOCIRQUE CURIUS (*Leptocirus curius*, Fabr.).

Fig. 2. ERYCINE DE MORISSE (*Erycina Morissei*, Boisd.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. DIOPHTHALME CRÉSUS (*Diophthalma Cresus*, Fabr.).

Fig. 4. THÉCLE EVAGORAS (*Thecla Evagoras*, Cramer).
*a*. Chenille du Thecla, *V. Album*. — *b*. Sa chrysalide.

Fig. 5 *a*. LYCÈNE ADONIS (*Lycæna Adonis*, Fabr.).
*b*. La même, vue en dessous. — *c*. Sa chenille. — *d*. Sa chrysalide.

Fig. 6 *a*. POLYOMMATE OTTOMAN (*Polyommatus ottomanus*, Lefebv.).
*b*. Le même, vu en dessous. — *c*. Chenille du *Polyommatus phlæa*. — *d*. Sa chrysalide.

Fig. 7 *a*. NÉMÉOBIE LUCINE (*Nemeobius Lucina*, Lin.).
*b*. Le même, vu en dessous. — *c*. Sa chenille. — *d*. Sa chrysalide.

## Tribu des Castnioms.

9 (Pl. 8). Fig. 1. CASTNIE JAPYX (*Castinia Japyx*, Hubn.).
*a*. Sa tête vue de face. — *b*. Patte.

Fig. 2. COCYTIE DE D'URVILLE (*Cocytia Urvillæi*, Boisd.).
*a*. Sa tête vue de face.

Fig. 3. AGARISTE PEINTE (*Agarista picta*, Leach).
*a*. Antenne.

## Tribu des Sphingioms.

10 (Pl. 9). Fig. 2. DEILÉPHILE DU LAURIER-ROSE (*Deilephila nerii*, Lin.). De grandeur naturelle.

Planches.

Fig. 1. MACROGLOSSE PÉLAGE (*Macroglossa Pelagus*, Cram.). De grandeur naturelle.

11 (Pl. 17). Fig. 1. ACHÉRONTIE TÊTE DE MORT (*Acherontia Atropos*, Lin.). De grandeur naturelle.

### Tribu des Zygénieus.

(Pl. 9). Fig. 3. SYNTOMIDE ÉLÉGANTE (*Syntomis formosa*, Boisd.). De grandeur naturelle.

(Pl. 17). Fig. 3. SYNTOMIDE PHÉGÉE (*Syntomis Phegea*, Lin.). De grandeur naturelle.

(Pl. 17). Fig. 2. ZYGÈNE DE LA FILIPENDULE (*Zygena filipendulæ*, Lin.). De grandeur naturelle.

### Tribu des Bombycieus.

#### Famille des BOMBYCIDES.

12 (Pl. 10). Fig. 1. ATTACUS AUROTA (*Attacus Aurota*, Cram.). Mâle, de grandeur naturelle.

13 (Pl. 11). Fig. 1. ATTACUS GRAND PAON DE NUIT (*Attacus pavonia major*, Lin.). Femelle, de grandeur naturelle.

Fig. 2. ATTACUS PETIT PAON DE NUIT (*Attacus pavonia minor*, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.

14 (Pl. 15). Fig. 2. ÉCAILLE POURPRÉE (*Chelonia purpurea*, Lin.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. ÉCAILLE HÉBÉ (*Chelonia Hebe*, Lin.). Femelle, de grandeur naturelle.

#### Famille des HÉPIALIDES.

(Pl. 15). Fig. 1. HÉPIALE VÉNUS (*Hepialus Venus*, Cram.). De grandeur naturelle.

### Tribu des Noctuélieus.

15 (Pl. 13). Fig. 1. LICHÉNÉE BLEUE (*Catocala fraxini*, Lin.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. OPHIDÈRE EMPEREUR (*Ophideres imperator*, Boisd.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. AGANAÏS A AILES VITRÉES (*Aganais vitripennis*, Blanch.). De grandeur naturelle.

### Tribu des Phaléniens.

#### Famille des URANIDES.

16 (Pl. 14). Fig. 1. URANIE RIPHÉE (*Urania riphæus*, Cram.). Vu en dessus. De grandeur naturelle.

Fig. 2. Le même, vu en dessous.

### Famille des PHALÉNIDES.

Planches.

17 (Pl. 18). Fig. 1. PHALÈNE MAGNIFIQUE (*Phalæna magnificaria*, Boisd.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. GÉOMÈTRE PAPILLON (*Geometra papilionaria*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. FIDONIE PLUMEUSE (*Fidonia plumistaria*, Fabr.). Mâle, de grandeur naturelle.

Fig. 4. ZÉRÈNE DU GROSEILLIER (*Zerene grossularia*, Lin.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. MÉLANIPPE HALLEBARDIÈRE (*Melanippe hastaria*, Lin.).

## ORDRE DES HÉMIPTÈRES.

### Section des HOMOPTÈRES.

#### Tribu des Cicadiens.

1 (Pl. 1). Fig. 1. CIGALE REMARQUABLE (*Cicada speciosa*, Illig.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. Abdomen de la CIGALE PLÉBÉIENNE (*Cicada plebeia*). Mâle vu en dessous pour montrer l'organe du chant.

Fig. 3. Abdomen de la femelle.

#### Tribu des Fulgoriens.

2 (Pl. 2). Fig. 1. FULGORE A TÊTE GRÊLE (*Fulgora graciliceps*, Blanch.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. Tête du FULGORE PORTE-LANTERNE (*Fulgora lanternaria*, Lin.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. Tête du FULGORE DE CASTRES (*Fulgora Castresii*, Guér.). De grandeur naturelle.

3 (Pl. 3). Fig. 1. PYROPHORE A BEC DE FEU (*Pyrophorus pyrorhynchus*, Donov.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. PENTICODE PEINTE (*Penthicodes picta*, Blanch.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. LYSTRE PULVÉRULENTE (*Lystra pulverulenta*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 4. CERCOPE FOURCHUE (*Cercopis furcata*, Germ.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. Tête du CERCOPE SANGUINOLENT (*Cercopis sanguinolenta*, Lin.).

### Section des HÉTÉROPTÈRES.

#### Tribu des Népiens.

4 (Pl. 4). Fig. 1. CORISE STRIÉE (*Corisa striata*, Lin.). Un peu grossie.

2. Tête vue de face. — 2. *a*. Patte antérieure. — *b*. Patte postérieure.

Planches.

Fig. 3. NOTONECTE BLANCHATRE (*Notonecta nivea*, Fabr.). Grossi.
3. *a*. Patte antérieure.
4. Tête vue de face du NOTONECTE GLAUQUE, (*Notonecta glauca*, Lin.) — 4. *a*. Sa patte postérieure.
Fig. 5. GALGULE OCULÉ (*Galgulus oculatus*, Fabr.). Grossi.
Fig. 6. Tête vue de face du NAUCORE CIMICOÏDE (*Naucoris cimicoides*, Lin.).
6. *a*. Sa patte antérieure. — *b*. Sa patte postérieure.
Fig. 7. BÉLOSTOME MARBRÉ (*Belostoma marmoratum*, Blanch.). De grandeur naturelle.
8. Tête de la NÈPE CENDRÉE (*Nepa cinerea*, Lin.), vue de face. — *a*. Sa patte antérieure. — *b*. Sa patte postérieure.

## Tribu des Réduviens.

### Famille des RÉDUVIIDES.

5 (Pl. 6). Fig. 1. RÉDUVE AGRÉABLE (*Reduvius amœnus*, Guér.). De grandeur naturelle.
Fig. 2. Tête vue de profil du RÉDUVE MASQUÉ (*Reduvius personatus*, Lin.). — *a*. Patte antérieure.
Fig. 3. HOLOPTILE LEMUR (*Holoptilus Lemur*, Westw.). Très grossi.

### Famille des ARADIDES.

Fig. 4. DYSODIE LUNULÉ (*Dysodius lunulatus*, Fabr.). De grandeur naturelle.

## Tribu des Lygéens.

### Famille des CORÉIDES.

(Pl. 6). Fig. 5. PHYLLOMORPHE D'ALGÉRIE (*Phillomorphus algericus*, Guér.). Grossi.
Fig. 6. Tête du *Coreus scapha*, vue de profil.
6 *a*. Patte antérieure.
Fig. 7. ANISOSCÈLE A LIGNES JAUNES (*Anisoscelis flavolineatus*, Blanchard). De grandeur naturelle.

### Famille des LIGÉIDES.

Fig. 8. ASTEMME DE MADAGASCAR (*Astemma madagascariensis*, Blanchard). De grandeur naturelle.
6 (Pl. 5). Fig. 1. LYGÉE CHARMANT (*Lygæus formosus*, Blanch.). Grossi.
Fig. 2. Tête vue de profil du *Lygæus militaris*, Fabr.
2. *a*. Antenne. — *b*. Patte antérieure.
Fig. 3. PHYTOCORE AIMABLE (*Phytocoris amabilis*, Blanch.). Très grossi.
Fig. 4. Tête du *Miris virens*, vue de profil.
4. *a*. Son antenne. — *b*. Patte.

### Tribu des Scutellériens.

Planches.

Fig. 5. PENTATOME SPLENDIDE (*Pentatoma splendida*, Blanch.). Un peu grossie.

6. Tête vue de profil du *Pentatoma grisea*. — 6. *a*. Antenne du même. — *b*. Sa patte antérieure.

Fig. 7. SCUTELLÈRE A TACHE ORANGÉE (*Scutellera aurantiaco-maculata*, Blanch.). Grossie.

Fig. 9. Tête vue de profil de la SCUTELLÈRE HOTTENTOTE (*Scutellera hottentota*, Fabr.

9 *a*. Sa patte antérieure.

Fig. 8. PLATYCÉPHALE VARIÉE (*Platycephala variegata*, Guér.). Grossie.

## ORDRE DES DIPTÈRES.

### Tribu des Tipuliens.

Pl. 1. Fig. 1. CTÉNOPHORE FLABELLÉ (*Ctenophora flabellata*, Fabr.). Mâle, de grandeur naturelle.

### Tribu des Asiliens.

#### Famille des ASILIDES.

Fig. 2. ASILE CRABRONIFORME (*Asilus crabroniformis*, Lin.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. LAPHRIE GÉANTE (*Laphria gigas*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 4. MALLOPHORE INFERNALE (*Mallophora infernalis*, Macq.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. MIDAS GÉANT (*Midas giganteus*, Wiedem). De grandeur naturelle.

#### Famille des ANTHRACIDÉS.

Pl. 2. Fig. 4. BOMBYLIE PONCTUÉE (*Bombylius punctatus*, Fabr.). De grandeur naturelle.

### Tribu des Tabaniens.

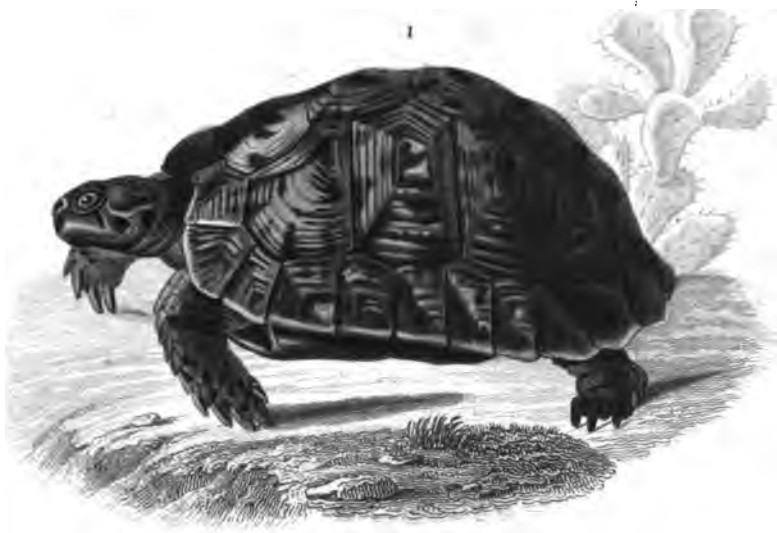
Fig. 1. CHRYSOCHLORE AMÉTHYSTE (*Chrysochlora amethystina*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. CYPHOMIE FLAMME D'OR (*Cyphomyia auriflamma*, Wiedem) De grandeur naturelle.

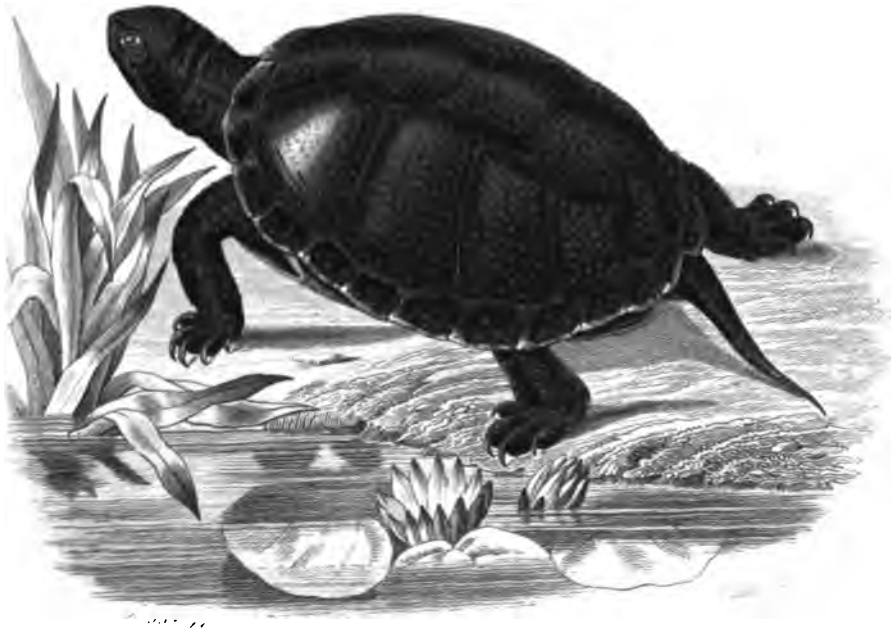
Fig. 3. ACANTHOMÈRE ÉPOUVANTABLE (*Acanthomera immanis*, Ma q.). De grandeur naturelle.

Fig. 4. TAON CEINTURE D'OR (*Tabanus aurocinctus*, Fabr.). De grandeur naturelle.

1



2



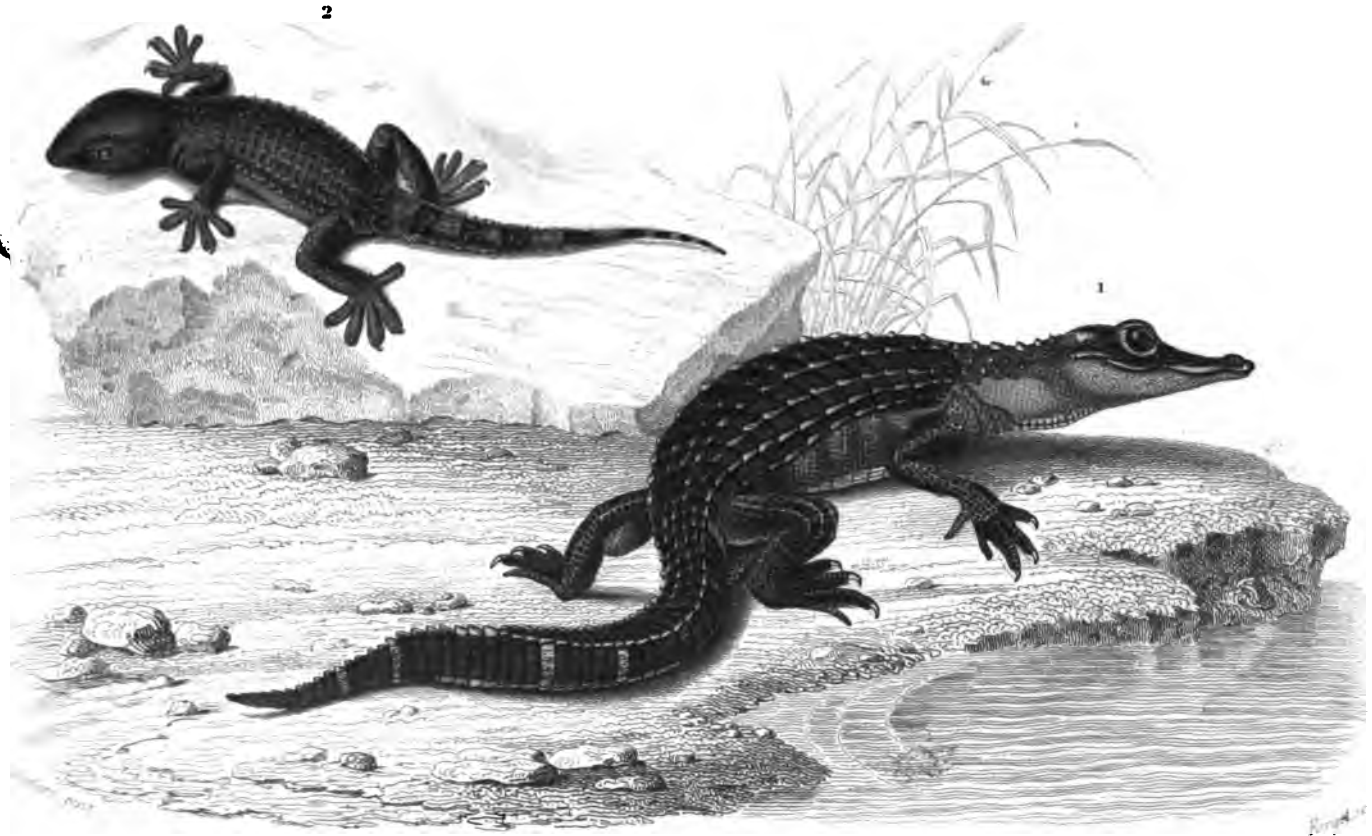
1er Ordre CHÉLONIENS. { CHERSITES. 1. Tortue mauritanique. (Testudo mauritanica, Lab.) 3/5 de gr. nat.
ÉLODITES CRYPTODÈRES. 2. Cistude commune (Cistudo vulgaris, Lab.) 3/5 de gr. nat.

Pellicier imp.

2

1er Ordre. CHÉLONIENS. { POTAMITES. 1. *Gymnopode spinifère*. (Gymnopus spiniferus, *Bib.*). *Ty de g. n.* a, en dessous; b en dessus. THALASSITES. 2. *Chélonée franche*. (Chelonia mydas, *Schweig.*). *Ty de gr. nat.*

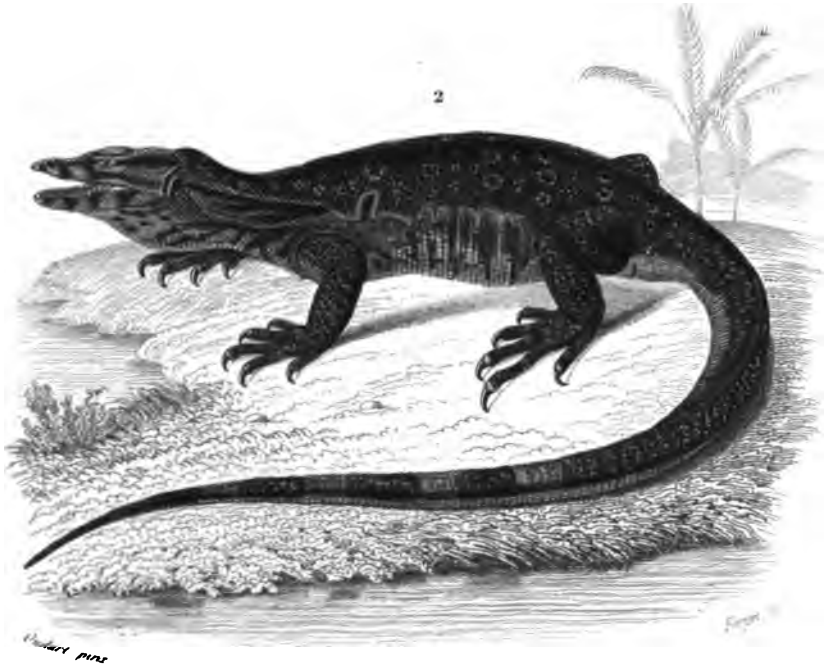
*V. Remond imp*




Ordre des ÉMYDOSAURIENS } CROCODILIENS. 1. *Caïman à museau de Brochet.* (Alligator lucius, *Cuv.*) 1/6 de gr. nat.

Ordre des SAURIENS } GECKOTIENS. 2. *Platydactyle des murailles.* (Platydactylus muralis, *Dum. Bib.*) 3/4 de gr. nat.

*Collin imp.*




Ordre des SAURIENS { CAMÉLÉONIENS. 1. *Caméléon à nez fourchu.* (Chamæleo bifidus, *Bronge.*) ½ de g. n.
VARANIENS. 2. *Varan à deux bandes.* (Varanus bivittatus, *Dum. Bib.*) ¼ de g. n.

*Bellenu imp.*

Ordre des SAURIENS. ( *IGUANIENS*. 1. *Iguane tuberculeux*. (Iguana tuberculata, *Laur.*) 1/3 de gr. nat.
( *LACERTIENS*. 2... *Lézard vert*. (Lacerta viridis, *Daud.*) 1/3 de gr. nat.

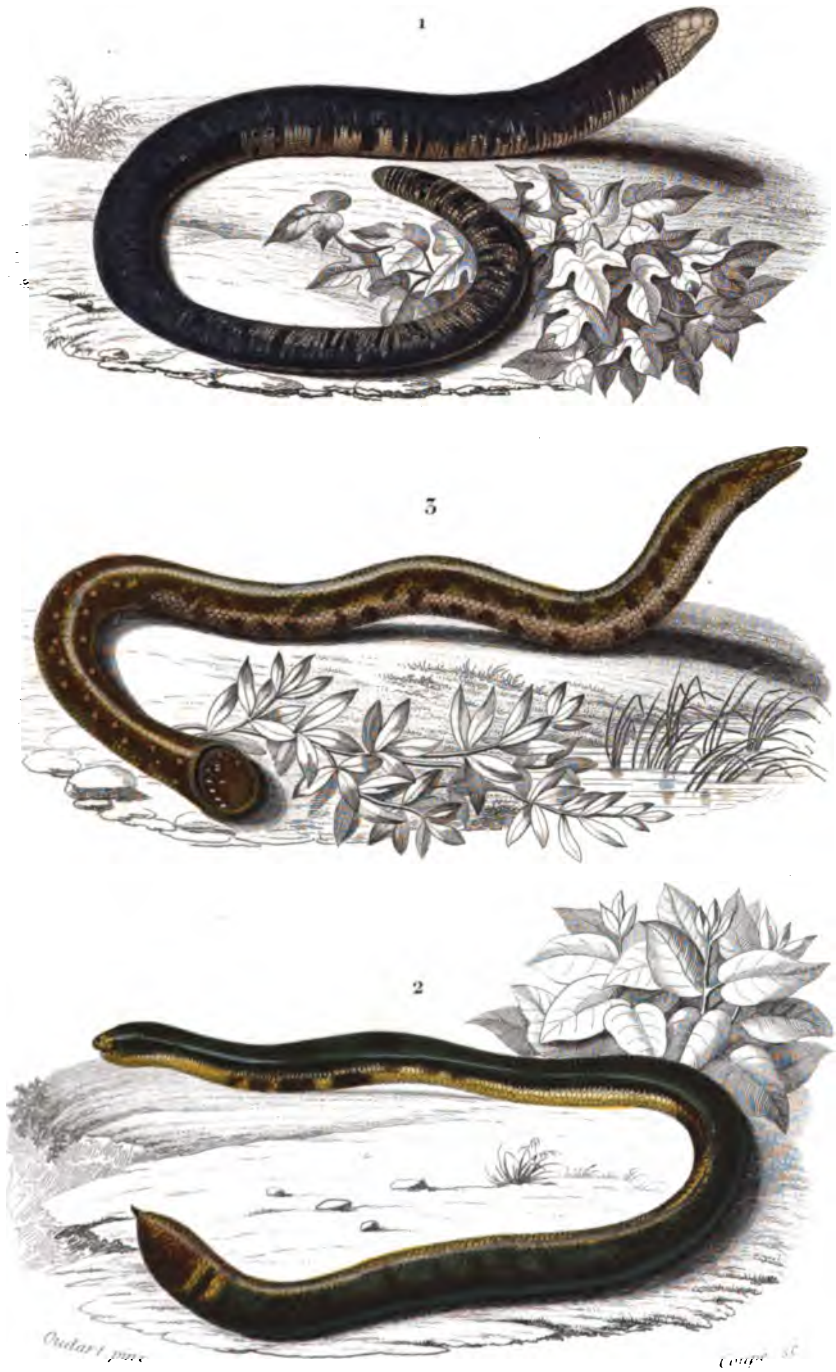
E. Blan imp.

1.

2

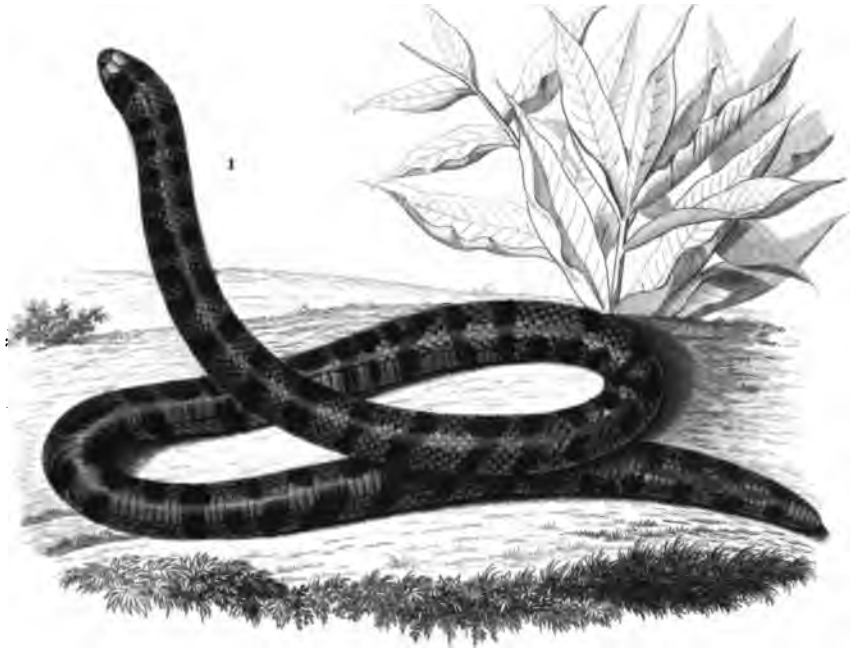
3e Ordre. SAURIENS. { SCINCOIDIENS. 1. *Gongyle ocellé.* (Gongylus ocellatus, *Bib.*) *G.*
CHALCIDIENS. 2. *Pseudope de Pallas.* (Pseudopus Pallasii, *Bib.*) *G.*

Pellicas imp.




| | |
|---|---|
| Ordre des SAURIENS. | *AMPHISBÈNIENS*. 1. *Amphisbène enfumée*. (Amphisbæna fuliginosa, *Lin.*) ♀ de gr. n. |
| Ordre des OPHIDIENS. | *TYPHLOPSIENS*. 2. *Typhlops lombric*. (Typhlops lumbricalis, *Schn.*) ♀ de gr. nat. |
| | *PLECTURIENS*. 3. *Urropeltis des Philippines* (Urropeltis Philippinus, *Cuv.*) ♀ de gr. nat. |

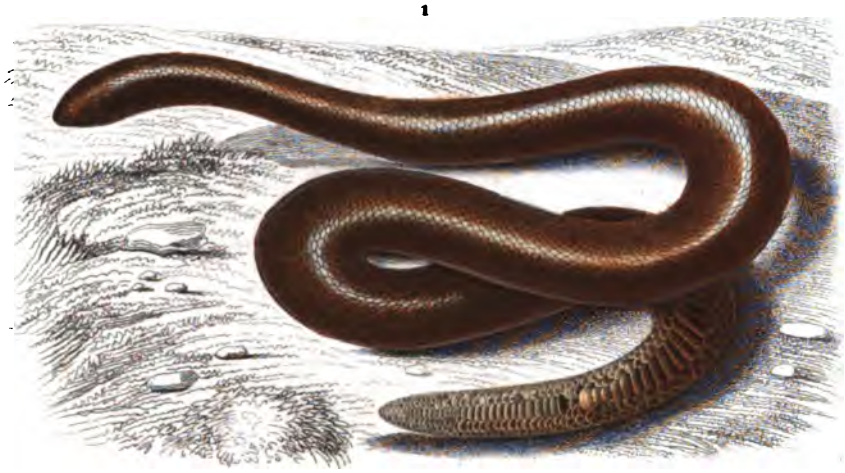
*Delhaye imp.*



Ordre des OPHIDIENS. { TORTRICIENS. 1. *Couleau à rubans.* (Tortrix scytale, Oppel.) 2/3 de gr. nat.
CLINOGNATHIENS. 2. *Homalosome à ventre cloré.* (Homalosoma sarcoviaria, Opp.) 2/3 de gr. nat.

Tolliau imp.

1

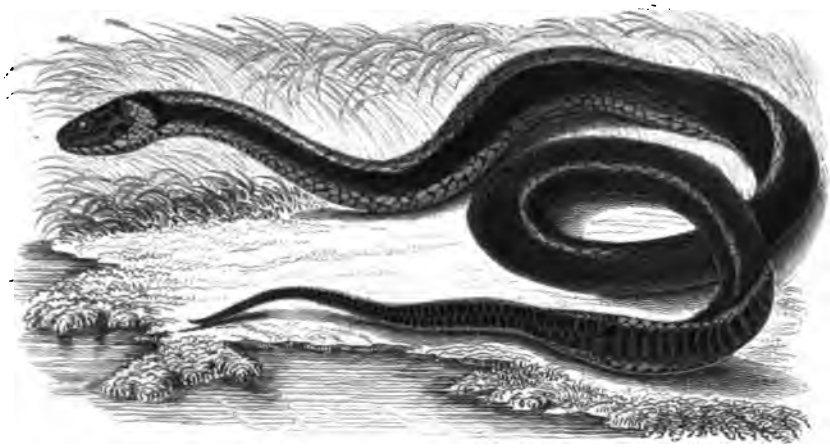


2

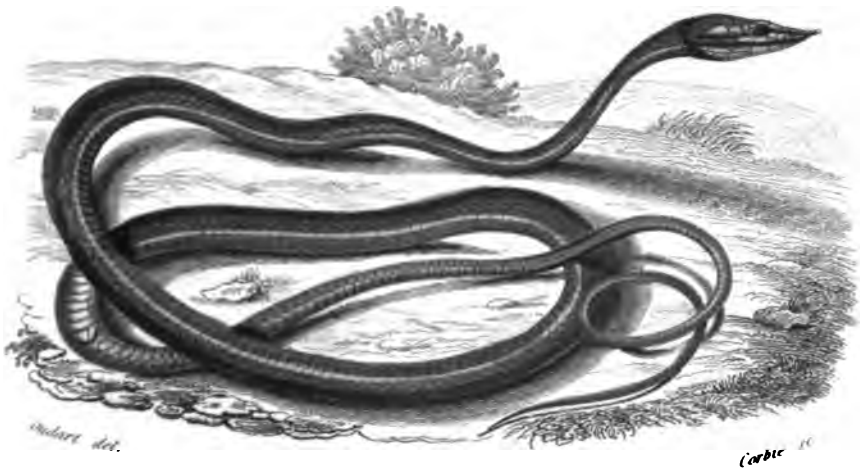
Ordre des OPHIDIENS. { ERYCIENS. 1. Eryx de Duvaucel. (Eryx Duvaucelii, Reb.) 1/3 de gr. nat.
BOÆIENS. 2. Boa Devin. (Boa constrictor, Linn.) 1/3 de gr. nat.

Bellan sc.

1.

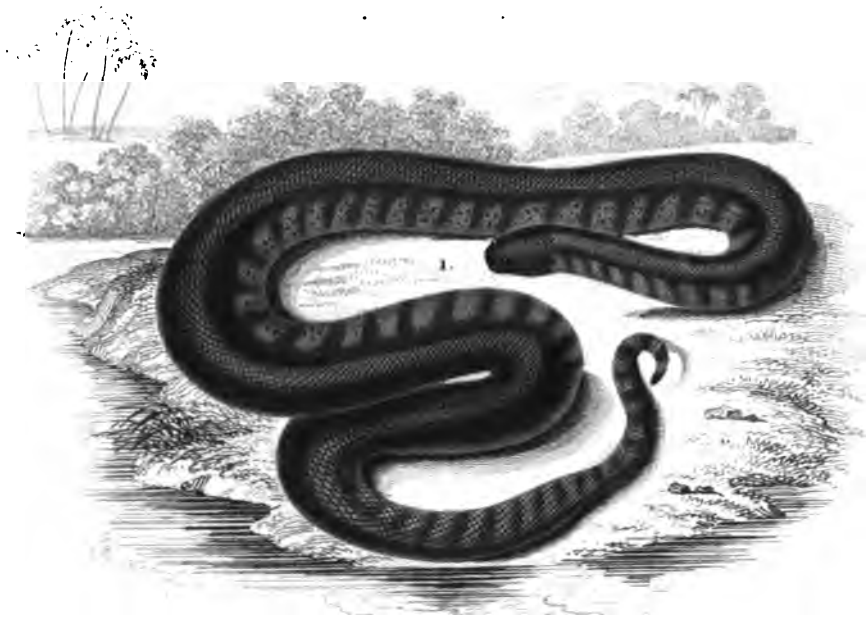


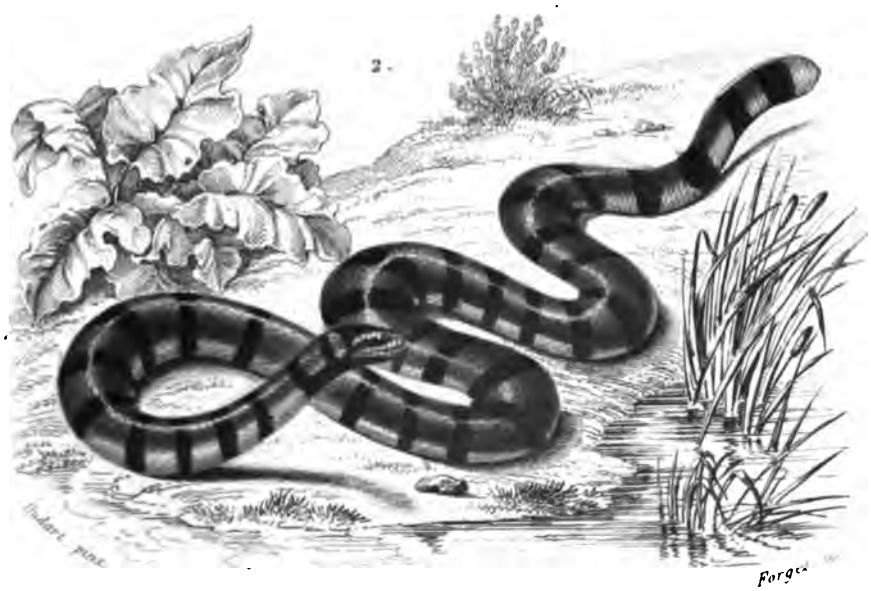
2.



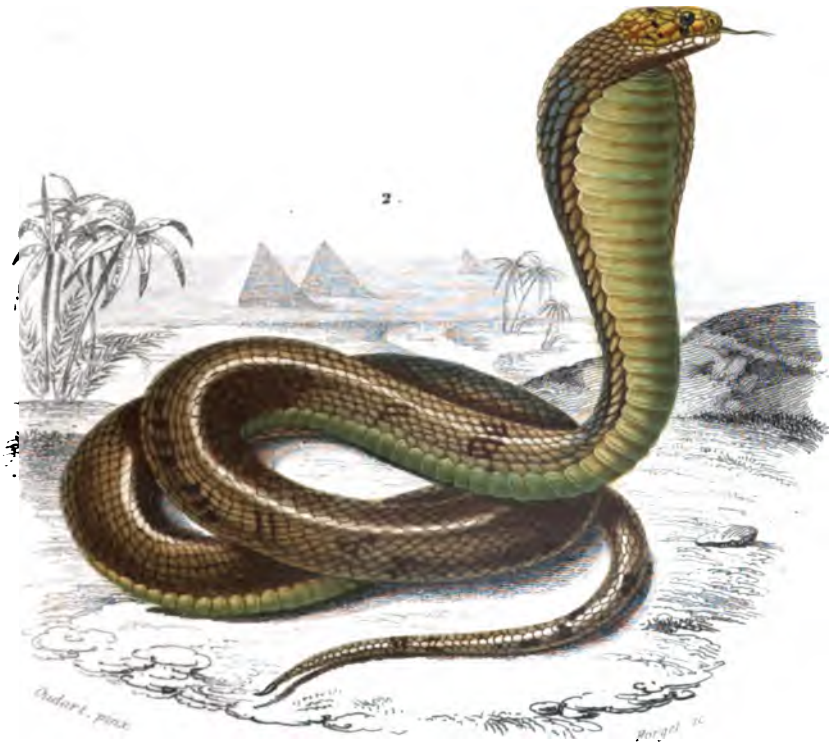

5e Ordre. OPHIDIENS. { NATRICINIENS. 1. Tropidonote à Collier. (Tropidonotus torquatus, Bib.) Ph. de or. nat.
DRYINIENS. 2. Dryine nasique. (Dryinus nasutus, Bib.) Ph. de or. nat.

Rollinat imp.



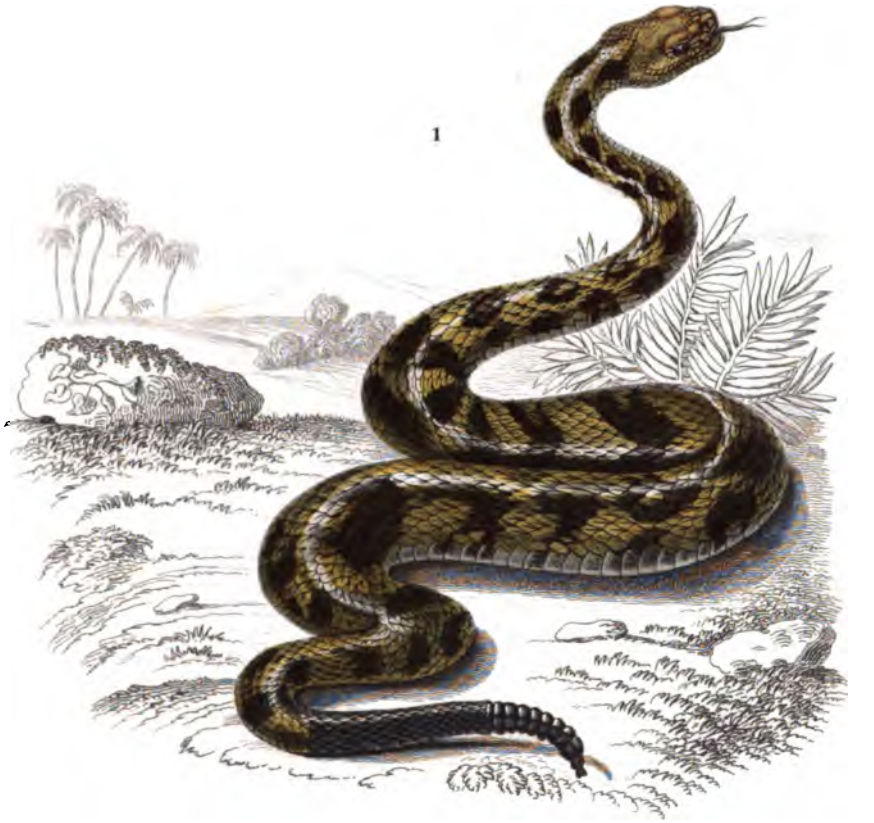

Ordre des OPHIDIENS. { ACROCHORDIENS. 1. Acrochorde de Java. (Acrochordus Javanicus, Hornst.) 1/3 de gr. nat.
HYDROPHIDIENS. 2. Plature à bandes. (Platurus fasciatus, Latr.) 1/3 de gr. nat.

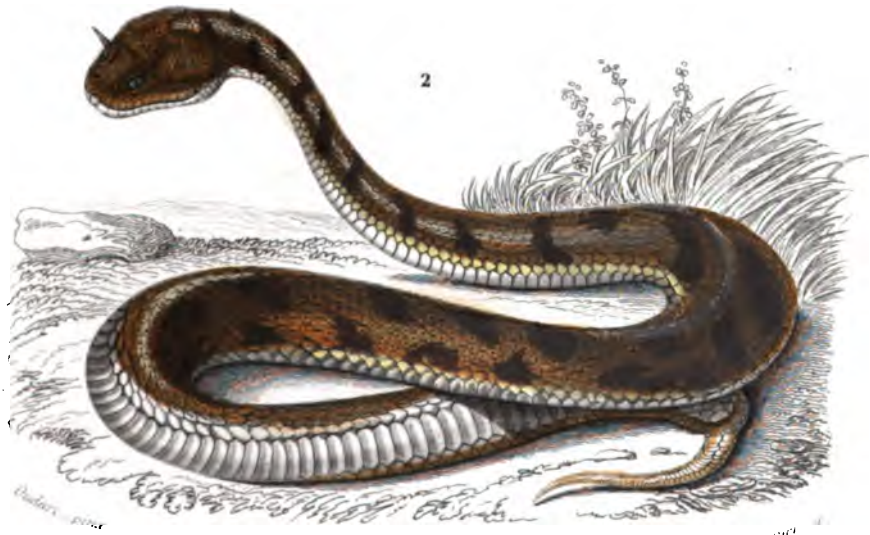



Ordre des OPHIDIENS — *ELAPSIENS*

1. *Élaps corail.* (Elaps corallinus, *Merr.*) 3/4 de grand. nat.
2. *Naja haje.* (Naja haje, *Merr.*) 3/4 de gr. nat.

Fouinat imp.




Ordre des OPHIDIENS { *TRIGONOCÉPHALIENS*. 1. *Crotale commun*. (Crotalus durissus. Linn.) 1/3 de gr. n.
*VIPÉRIENS*. 2. *Cérraste cornu*. (Cerastes cornutus. Nigel.) 1/2 de gr. nat.

Ordre des BATRACIENS. } CÉCILOÏDES. *Siphonops annelé.* ( Siphonops annulatus, Wagl. )

Ordre des BATRACIENS RANIFORMES

1. *Pseudis de Merian* (Pseudis Merianæ, *Dum et Bib*) 3/4 de gr. nat.
2. *Trachycéphale géographique* (Trachycephalus geographicus, *Dum. et Bib*) 3/8 de grandeur nat.

*Sellan imp.*

1

2

Ordre des BATRACIENS *BUFONIFORMES*

1. *Engystome ovale* (Engystoma ovale. *Fitzing.*)
2. *Crapaud vert* (Bufo viridis. *Laur.*) *3/4 de grand nat.*

Ordre des BATRACIENS. ( AMOURES ( 1. Dactylèthre du Cap. (Dactylethra capensis, Cuv.) 1/3 de g. nat.
( PHRYNAGLOSSES ( 2. Pipe américain. (Pipa americana, Laurenti) 1/3 de gr. nat.

Delon Lith.

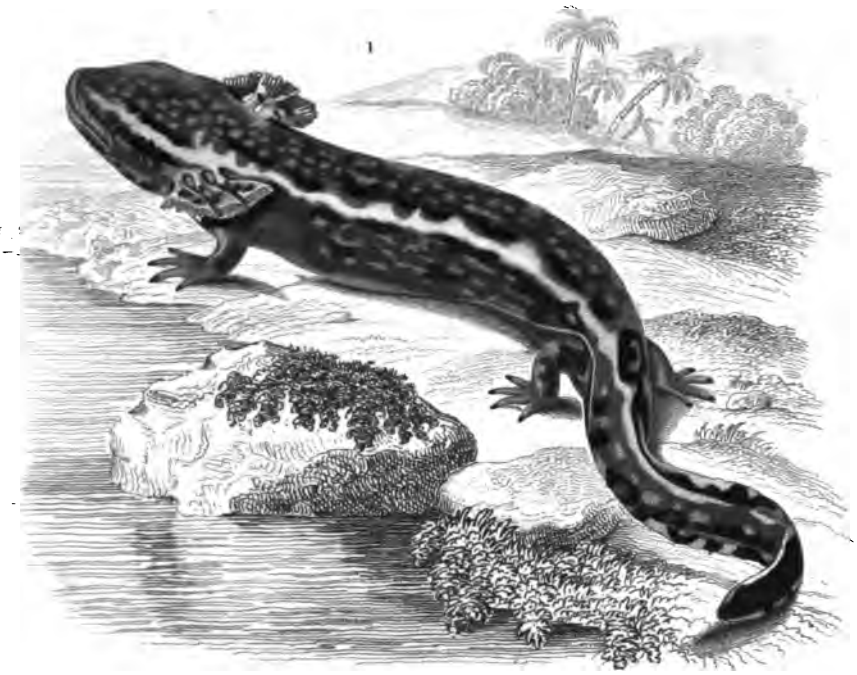
Fournier

Ordre des BATRACIENS URODÈLES

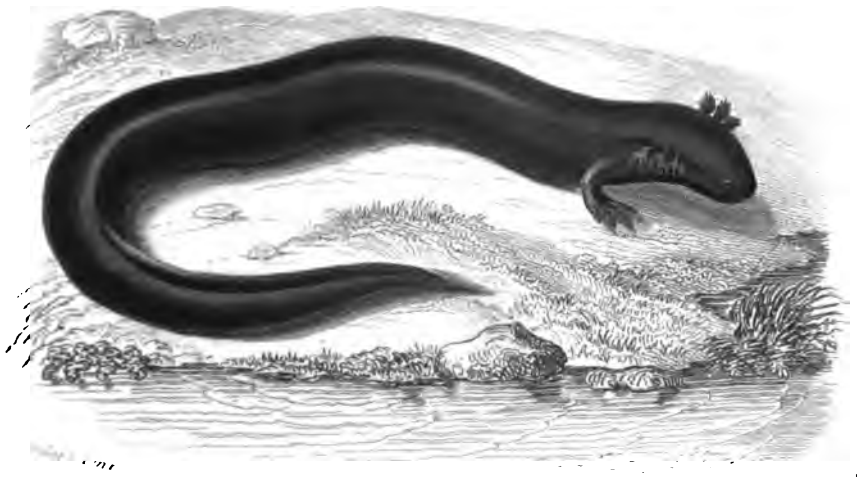
1. Salamandre tachetée. (Salamandra maculosa, Laur.) 1/4 de gr. nat.
2. Menopome des monts Alleghanies (Menopoma Alleghaniense, Harlan) 1/3 de grandeur nat.

Pellion imp.

1



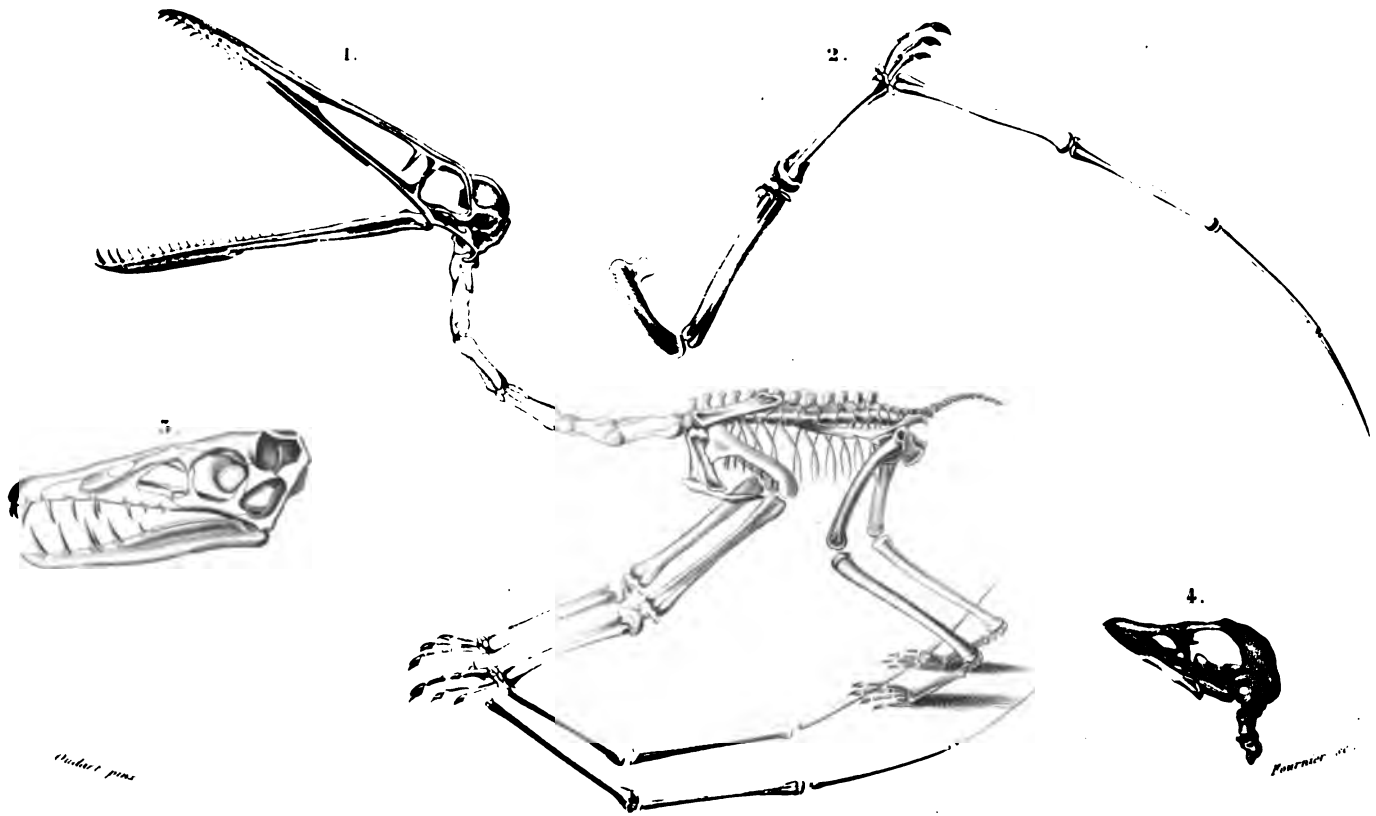
2



Ordre des BATRACIENS.

1. Ménobranche à raies latérales. (Menobranchus lateralis, Harl.) 1/3 de grandeur naturelle.
2. Siréne lacertine (Siren lacertina, Linn.) 1/3 de grandeur naturelle.

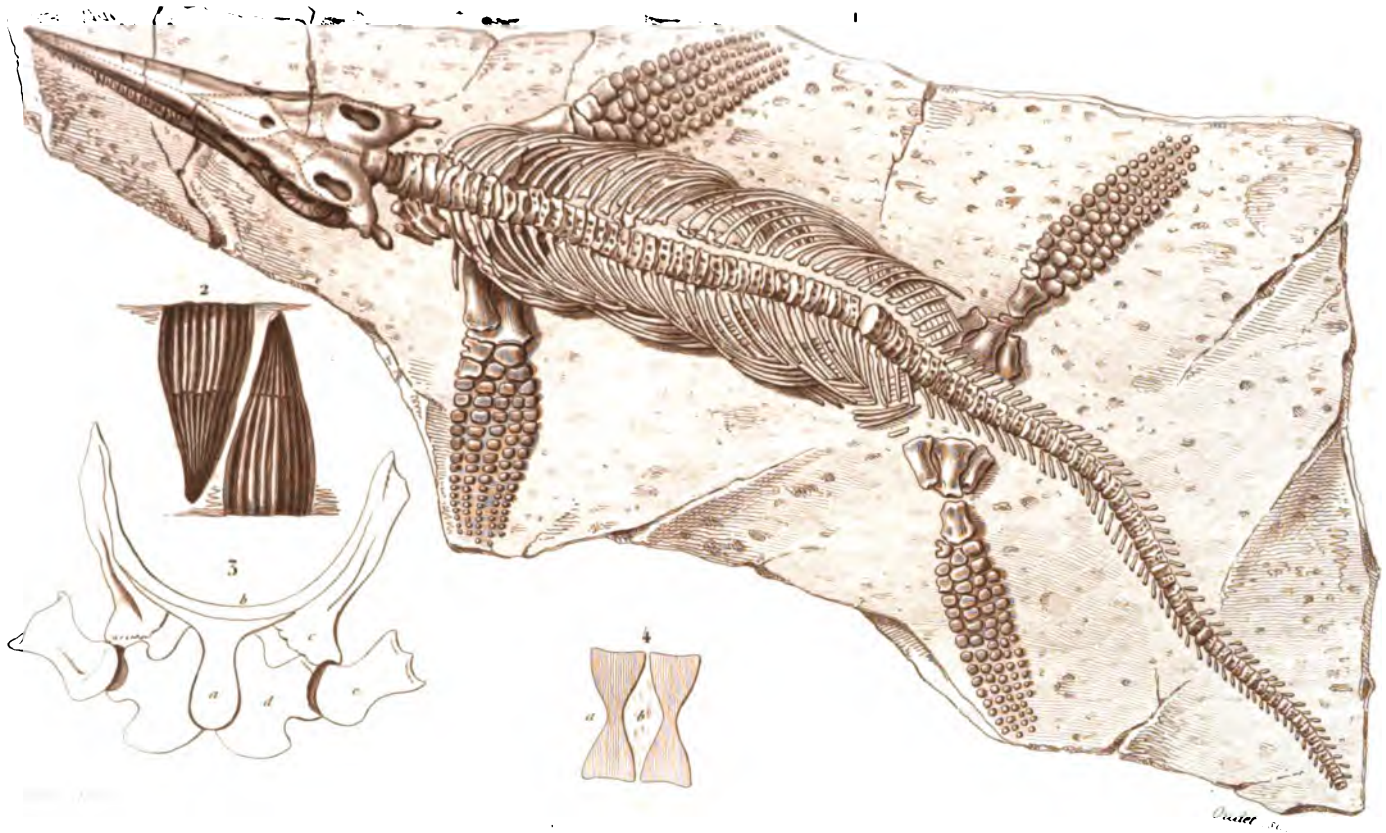
F. Sans imp.




1. *Squelette de* Pterodactylus longirostris, *Cuv.* 1/2 *de gr. nat.* — 2. *Aile gauche déployée pour le vol.*
3. *Tête de* Pt. crassirostris, *id.* 1/3 *de gr. nat.* — 4. Pt. brevirostris, *Cuv.* *grandeur nat.*

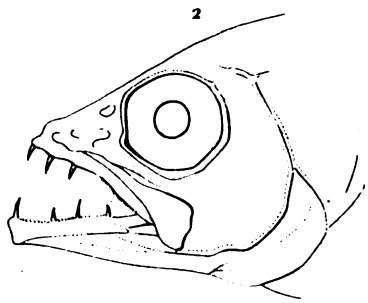
1. *Squelette de* **Plesiosaurus** **dolichodeirus**, *Conyb.* — *1/8 de gr. nat.*

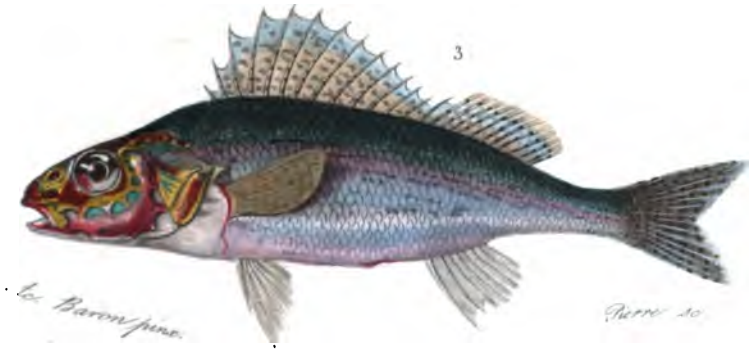
2. *et* 3. *La tête vue en dessus et de profil* — *1/2 de gr. natur.*




1. Squelette d'Ichthyosaurus communis, Cuv. 1/15 de grandeur natur.

2. ses dents de grandeur naturelle. 3. Sternum. 4. Coupe de deux vertèbres dorsales.

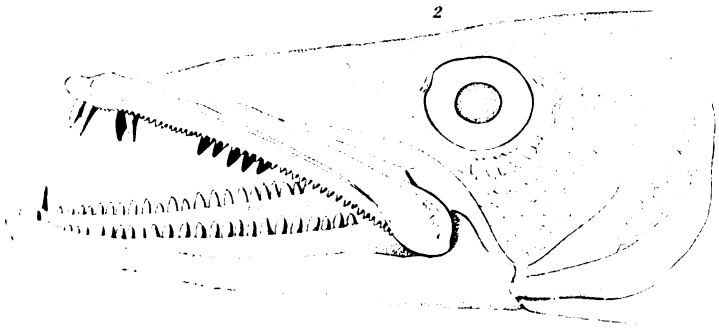



**ACANTHOPTÉRYGIENS.**
*PERCOÏDES.*

1. *Perche commune* (Perca fluviatilis, *Lin.*) 1/6 de gr. nat.
2. *Tête du Cheilodiptère rayé* (Cheil. vittatus *Lac.*)
3. *Grémille commune* (Acerina vulgaris, *Cuv. Val.*) 1/6 de gr. n.

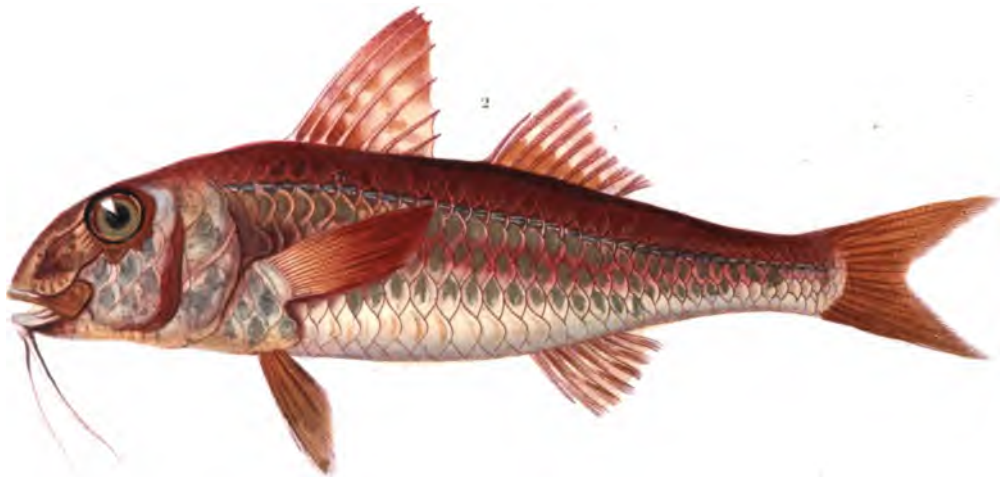
*Pollean imp*



ACANTHOPTÉRYGIENS.
PERCOÏDES.

1. *Holocentre longipenne* (Holocentrum longipenne, *Cuv. et Val.*) *Poissons*.
2. *Tête de lai Sphyrène barracude* (Sphyræna barracuda *Cuv. et Val.*)
3. *Uri commune* (Trachinus draco, *Linn.*) *Poissons*.

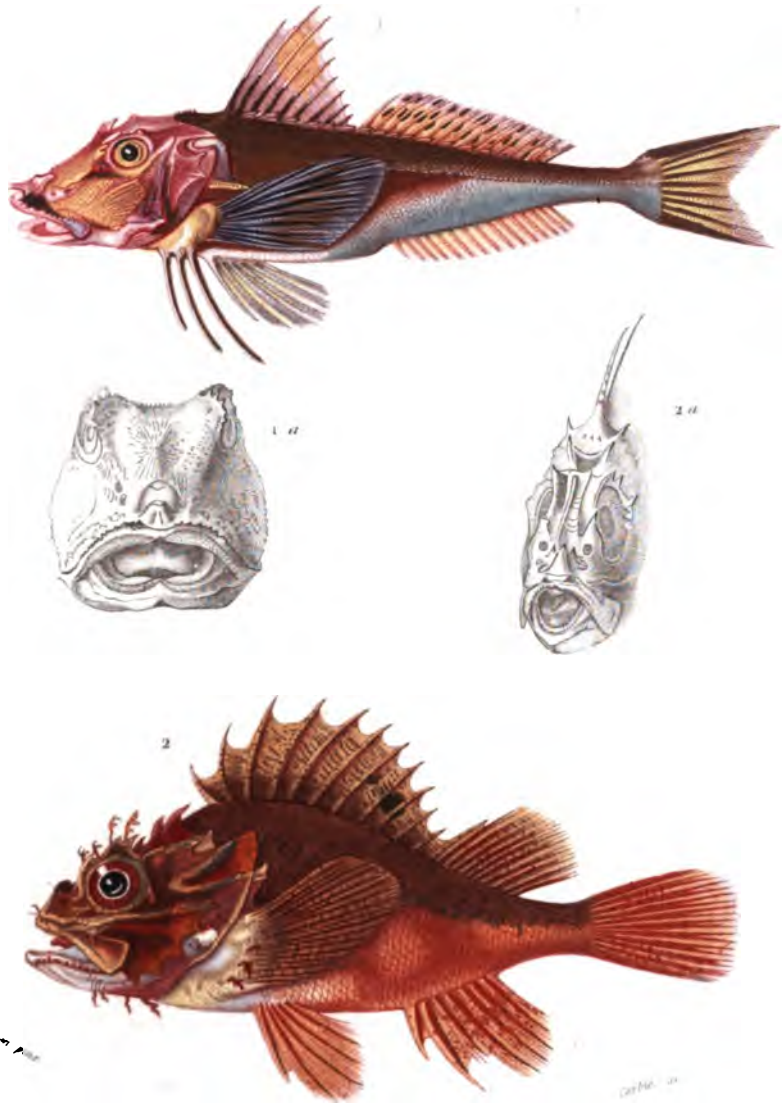
*Pollaud imp.*



ACANTHOPTÉRYGIENS. PERCOÏDES.

1. Sphyrène commune. (Sphyræna vulgaris, Cuv.) 2/3 de gr. nat.
2. Mulle rouge. (Mullus barbatus, Lin.) 1/2 de gr. nat.

Fellens imp.




ACANTHOPTERYGIENS. (
THORACIQUES CUIRASSÉS (

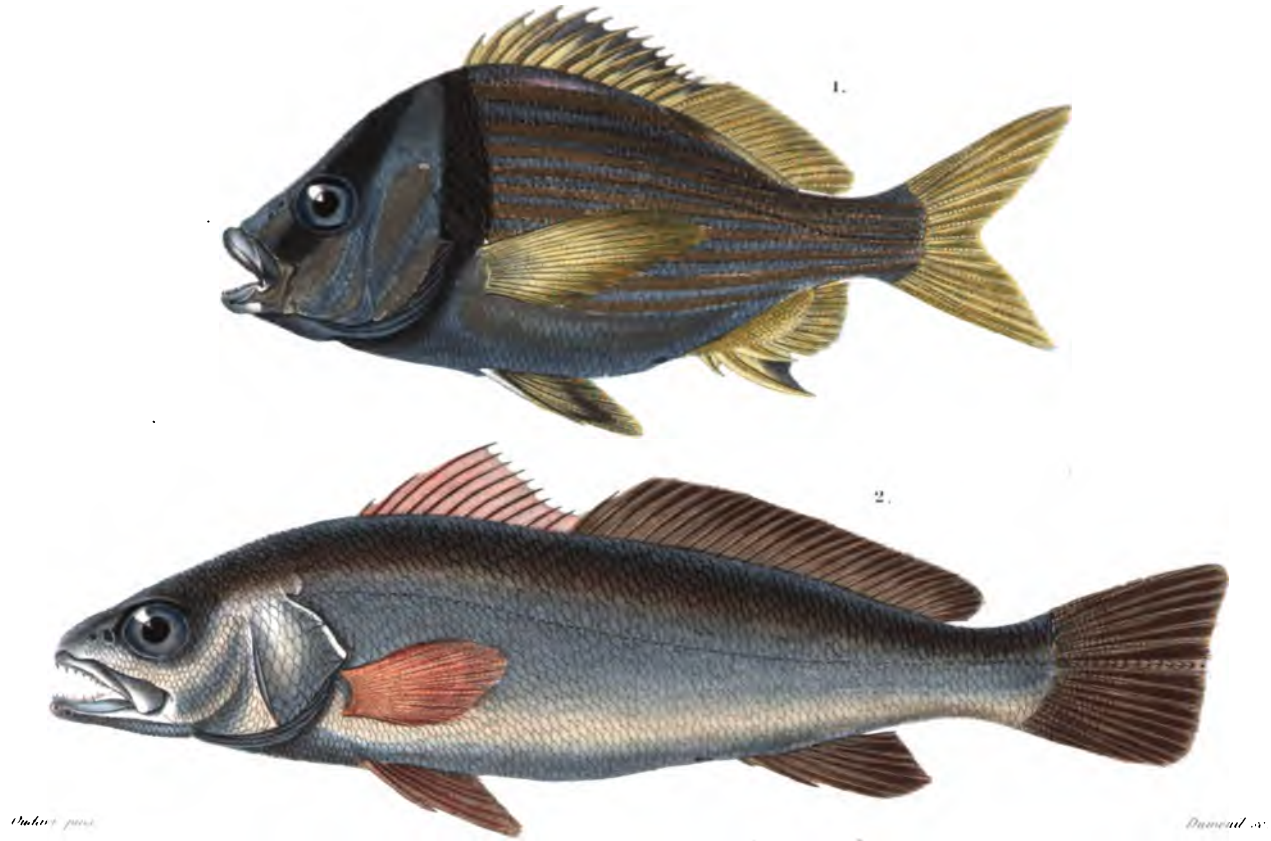
1 *Trigle perlon* (**Trigla** hirundo, *Lin.*) 1/4 de gr. nat.
2 *Scorpène cirrheuse*. (**Scorpæna** porcus, *Lin.*) de gr. nat.

*Pellassy imp.*

NIDIFICATION DES EPINOCHES.

*Fig.* 1 Epinoche *mâle construisant son nid* — *Fig.* 2. Epinoche *femelle pondant et assistée par le mâle propriétaire du nid* — *Fig.* 3. Epinochette *mâle agrandissant les ouvertures de son nid.*

*Lamoureux imp.*




ACANTHOPTÉRYGIENS SCIÆNOÏDES.

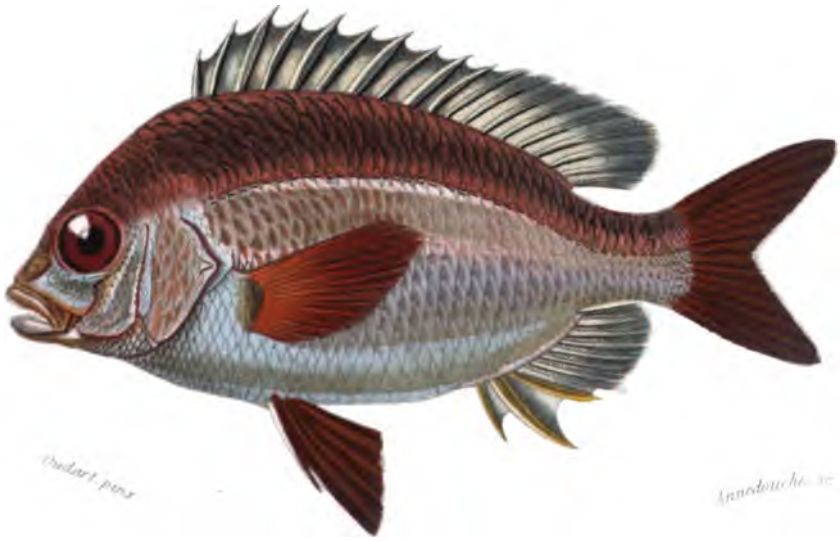
1. *Maigre.* (Sciæna aquila, *Cuv.*) 1/3 de gr. nat.

2. *Pristipome Rode.* (Pristipoma Virginianum, *Cuv. Val.*) 1/3 de grandeur nat.

*Pellatier imp.*

1

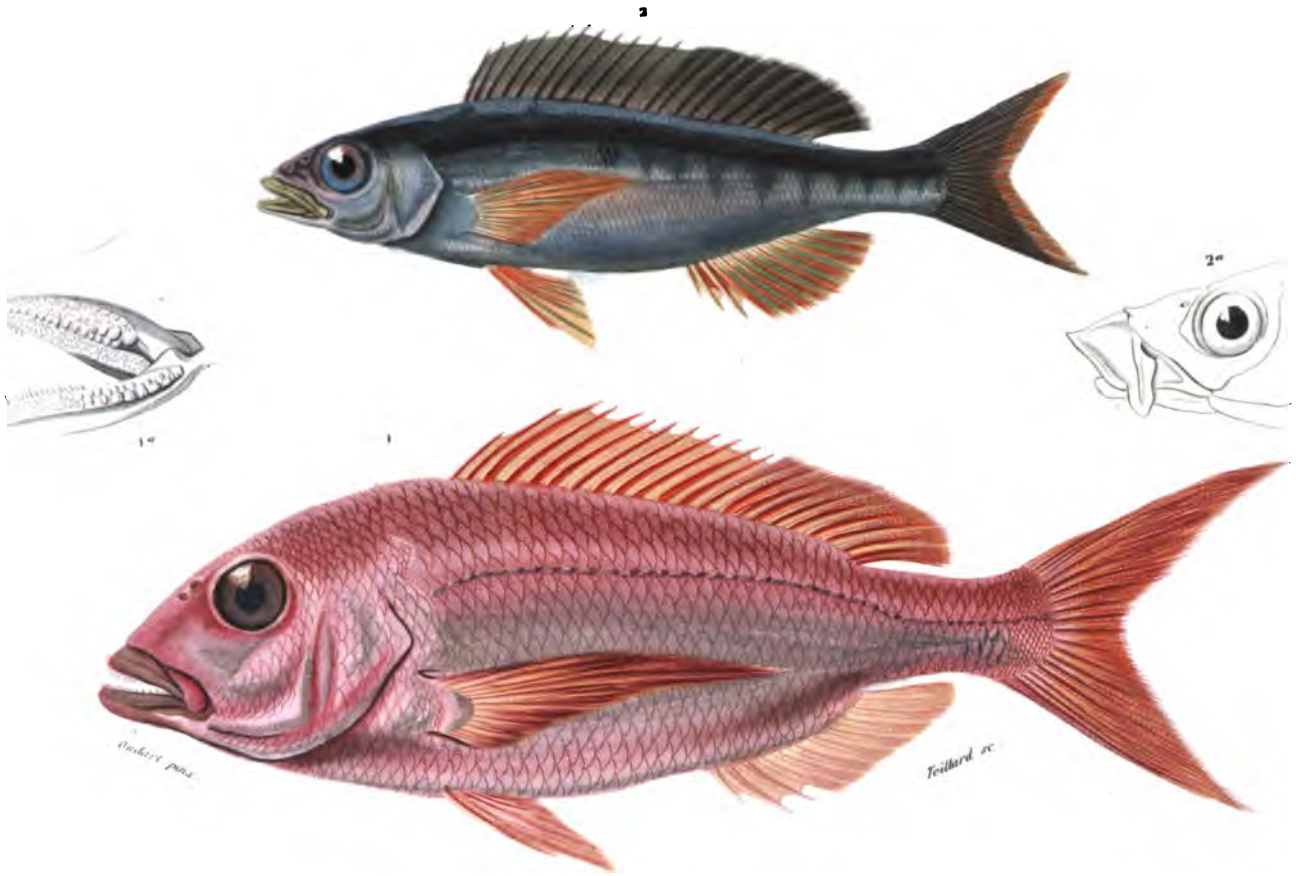
2




ACANTHOPTERYGIENS SCIÉNOÏDES

1. *Amphiprion à deux bandes* (Amphiprion bifasciatus, N.)

2. *Scolopsides de Vismaer* (Scolopsides Vismeri, Bel.) 1/2 de gr. nat.




ACANTHOPTÉRYGIENS SPAROÏDES { 1. *Sargue* (Sparus Erythrinus *Linn.*) 5 genr. nat.— 1a ses dents vues sur le côté
2. *Sivare* (Sparus Sivaris *Linn.*) 23 genr. nat.— 2a son museau en projection.

1

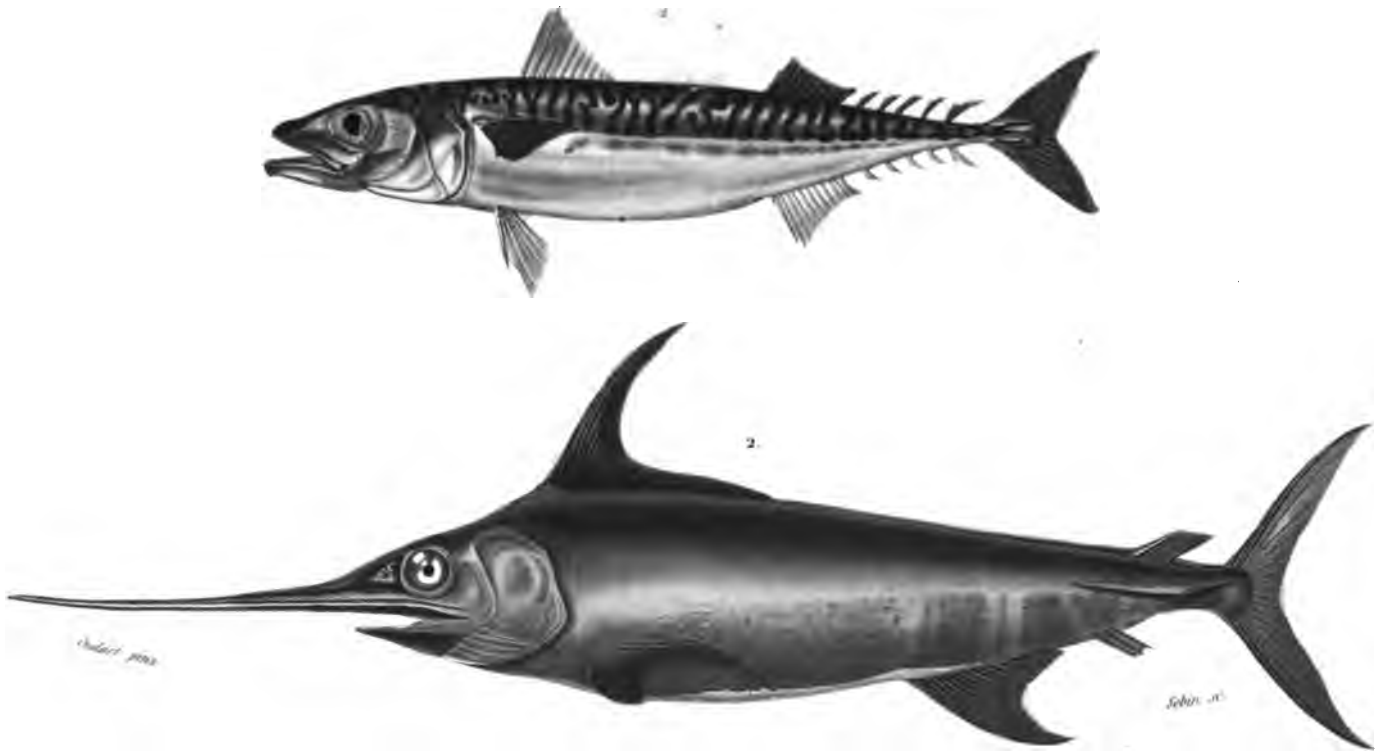
2

ACANTHOPTÉRYGIENS. SQUAMMIPENNES.

1 *Chetodon de Meyer.* (Chætodon Meyeri B.) 2/3 de gr. nat.

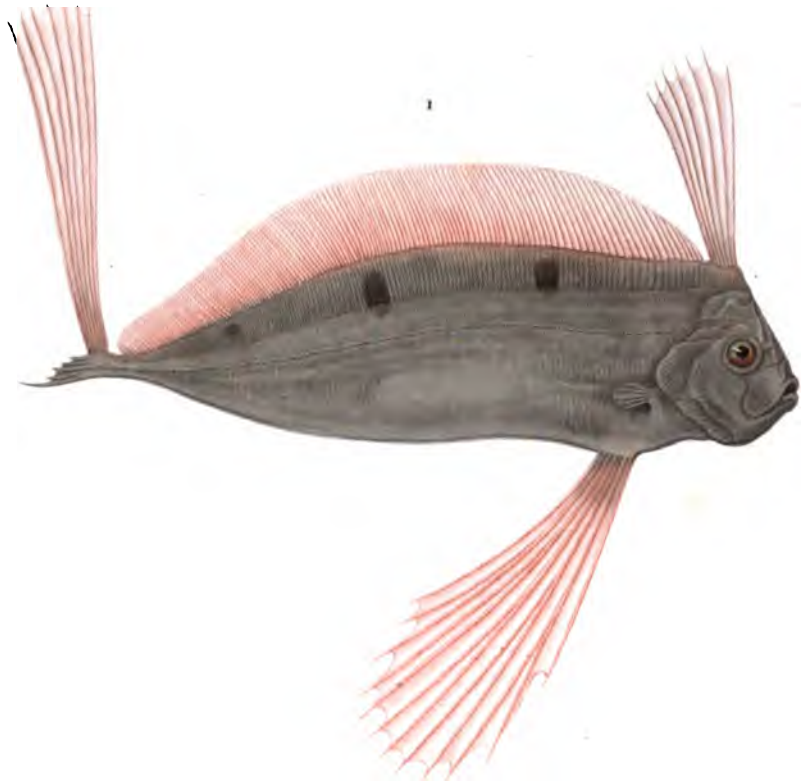
2 *Dipterodon du Cap.* (Dipterodon Capensis. Cuv. et Val.) 1/3 de gr. nat.

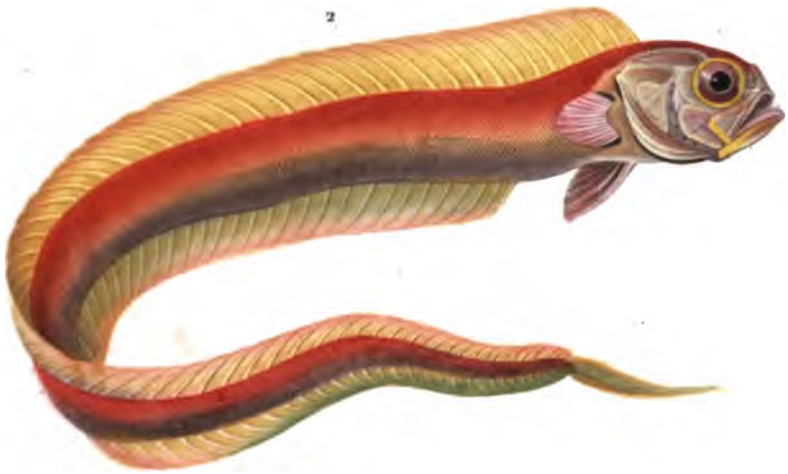
Fellens imp.




ACANTHOPTÉRYGIENS. SCOMBEROÏDES.

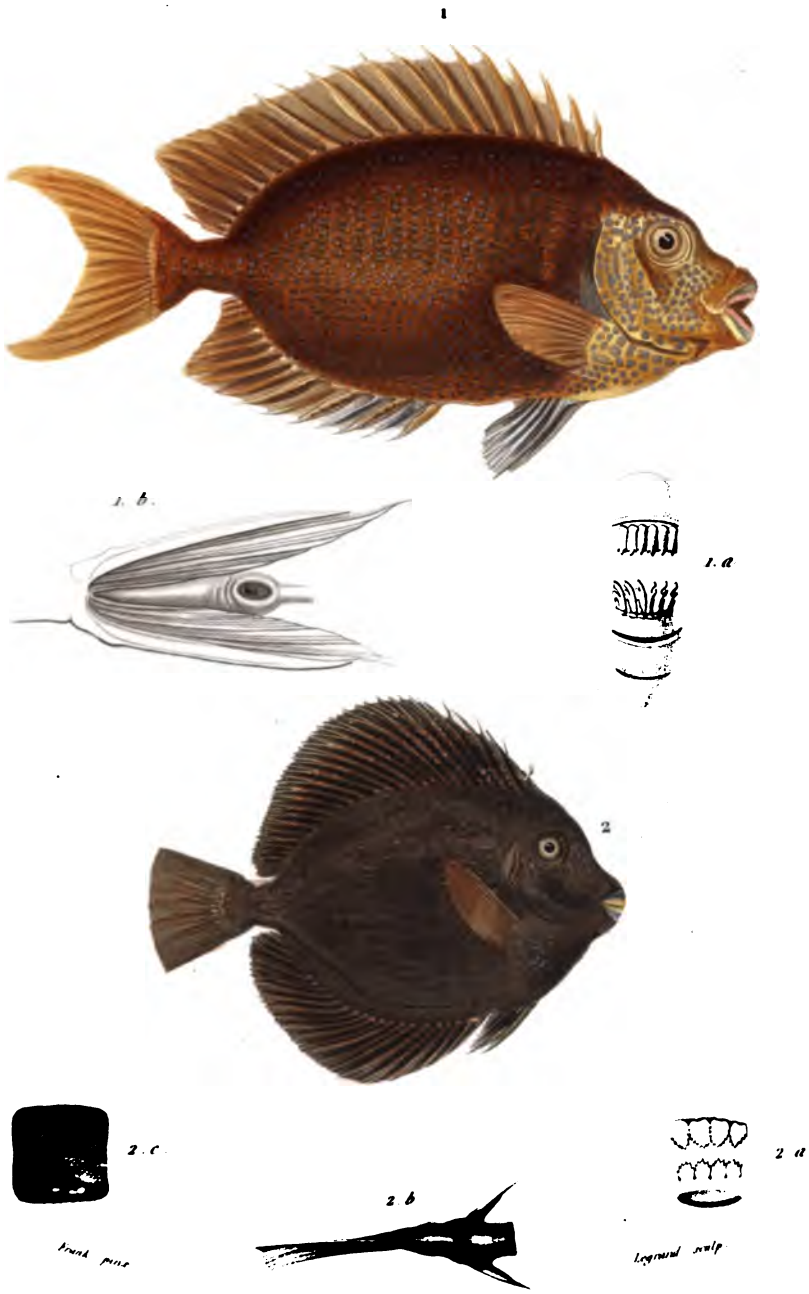
1. *Maquereau colias.* (Scomber colias. *Val.*) *⅓ de gr. nat.*
2. *Xiphias épée.* (Xiphias gladius. *Lin.*) *⅓ de gr. nat.*



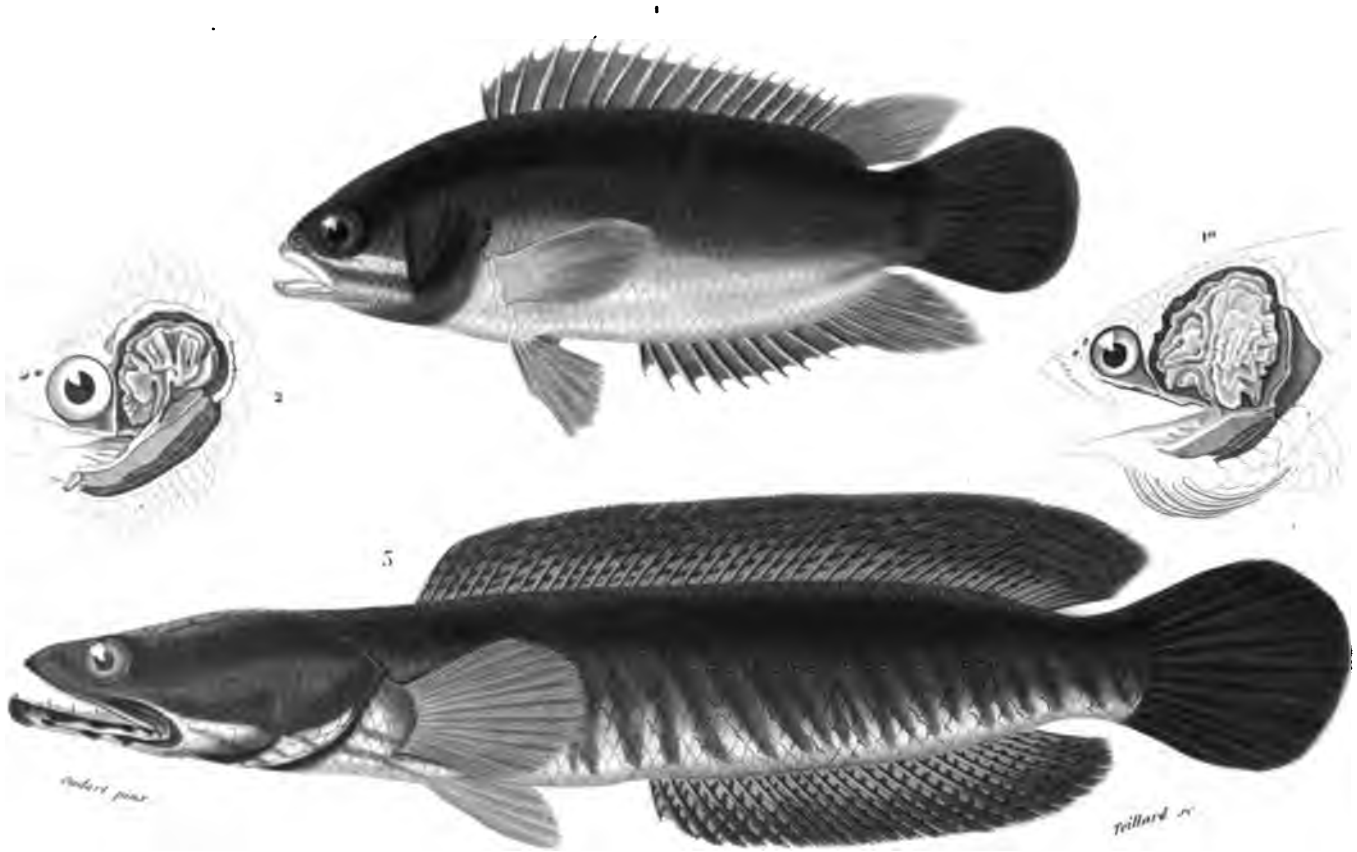

Adam del. pinx. Fouquet sc.

ACANTHOPTÉRYGIENS THÉNIOIDES. { 1. *Brachyptère de Spinola.* (Trachypterus Spinolæ, Val.) de gr. n.
2. *Cépole ruban.* (Cœpola rubescens, Linn.) 3/4 de gr. nat.




ACANTHOPTÉRYGIENS THORACIENS. { 1. *Amphacanthe du Corail* (Amphacanthus corallinus, Cuv. et Val.) de grandeur nat.
2. *Acanthure à pierreries* (Acanthurus gemmatus, Cuv. et Val.) 1/2 de grandeur nat.

Bellan imp.

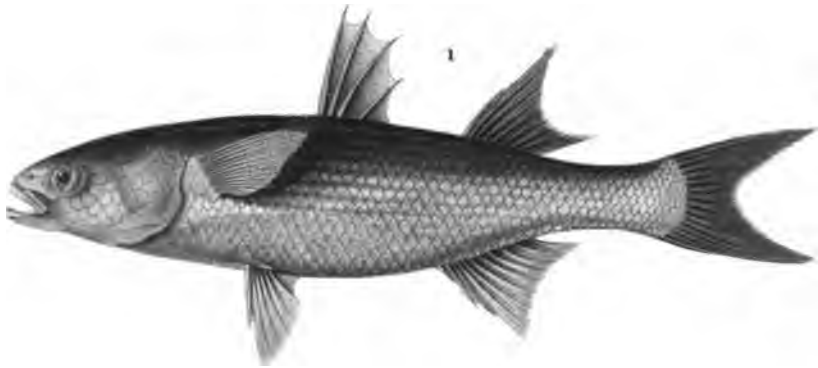



ACANTHOPTÉRYGIENS à branchies LABYRINTHIFORMES.

1. *Anabas tortue* (Anabas scandens Daldorf. de gr. nat. — 1.a sa branchie et son appareil labyrinthique.
2. Branchies et appareil labyrinthique de l'*Osphromène Gourami* (Osphromenus olfax Comm.).
3. *Ophicéphale strié* (Ophicephalus striatus Bl.) 2 3 gr. nat.

Bellion imp.

3

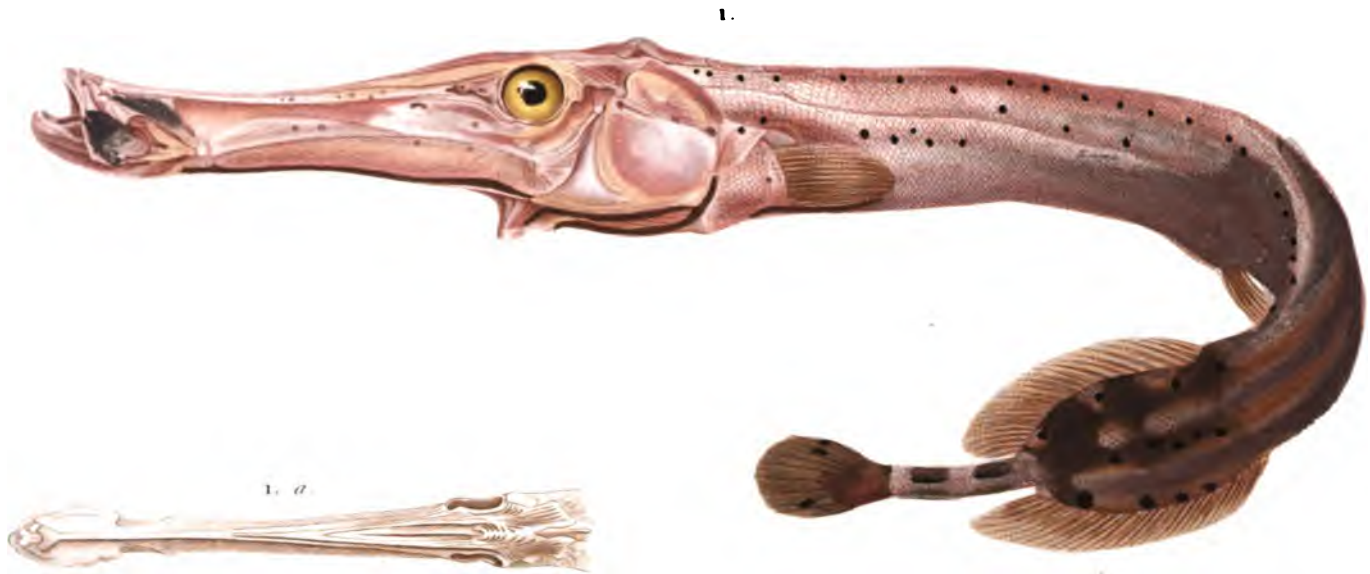


ACANTHOPTÉRYGIENS

*MUGILOIDES*. 1. *Muge céphale* (Mugil cephalus, *Lin.*) 1/5 de gr. n.

*GOBIOIDES*. 2. *Gobie noir* (Gobius niger, *Cuv. Val.*) 1/2 de gr. n.

*BLENNOIDES*. 3. *Blennie paon* (Blennius pavo *Risso*) de gr. n.



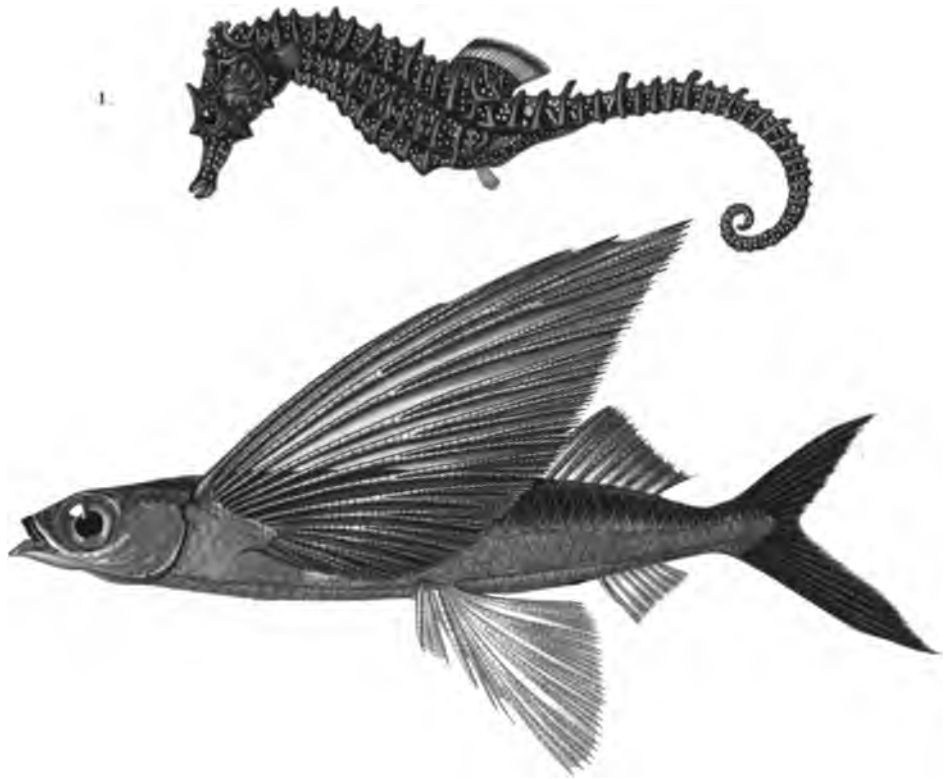

Franck pinx. Chazel sc.

ACANTHOPTÉRYGIENS
BOUCHES EN FLÛTE.

*Aulostome tacheté.* (Aulostoma maculatum, *Lacép.*) 3/5 de gr. nat.

1.

2.



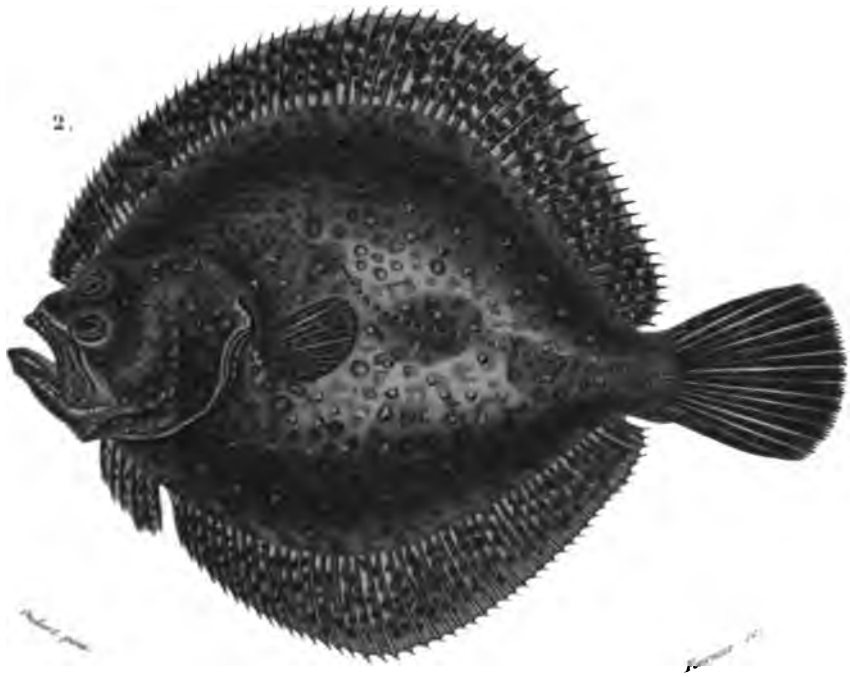
1. Ordre et Fam. des *LOPHOBRANCHES*. *Hippocampe pointillé*. (Hippocampus punctatus.)

2. Fam. des *EXOCETS*. *Exocet volant*. (Exocœtus volitans, *Linn.*)

*Lamoureux imp.*

1.

2.

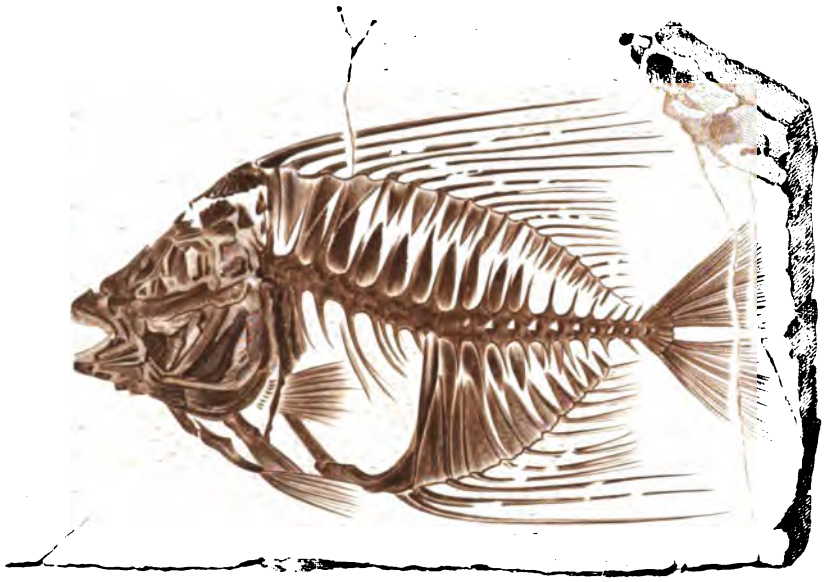


1. Fam. des *APODES*. · *Anguille commune*. (Anguilla europea.

2. Fam. des *PLEURONECTES*. *Carlet commun*. (Passer maximus.

*Lanoverne imp*

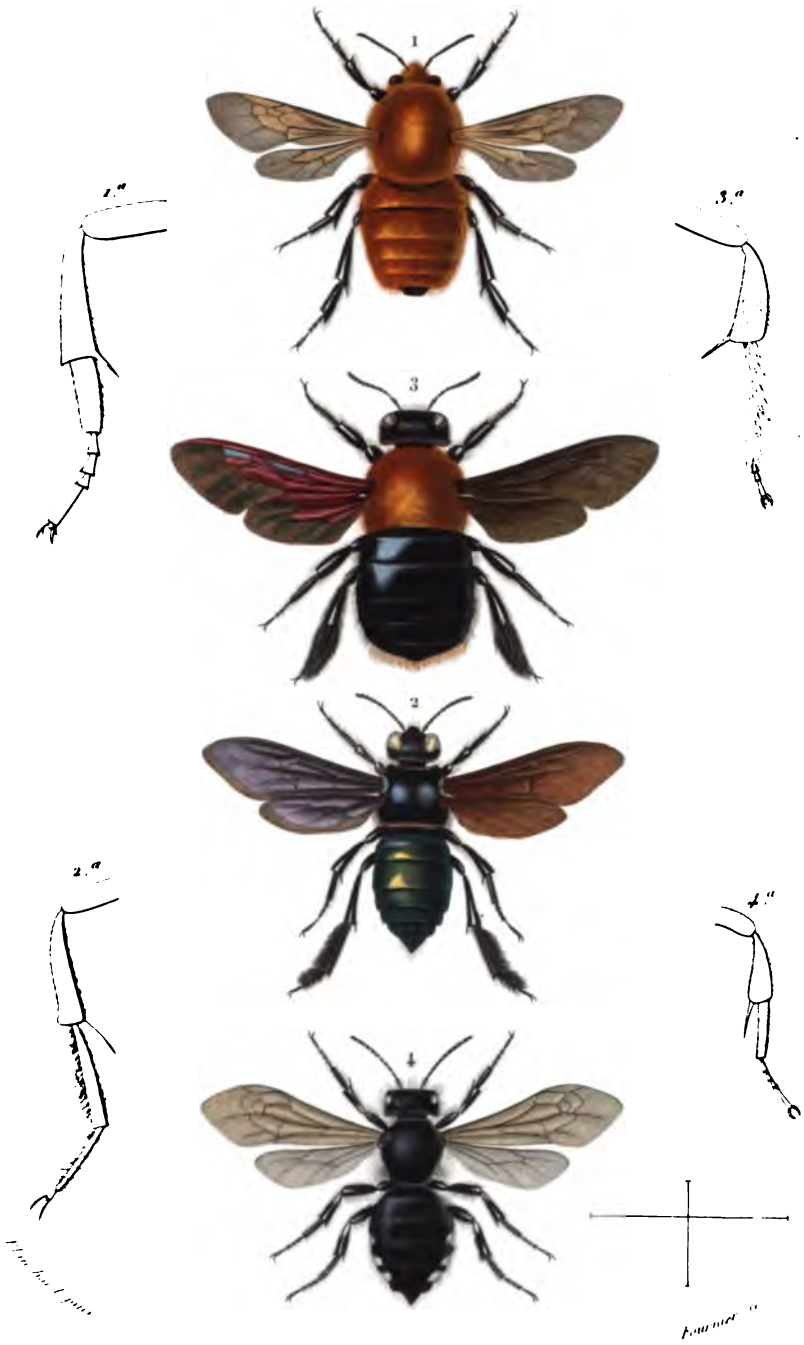
1



2

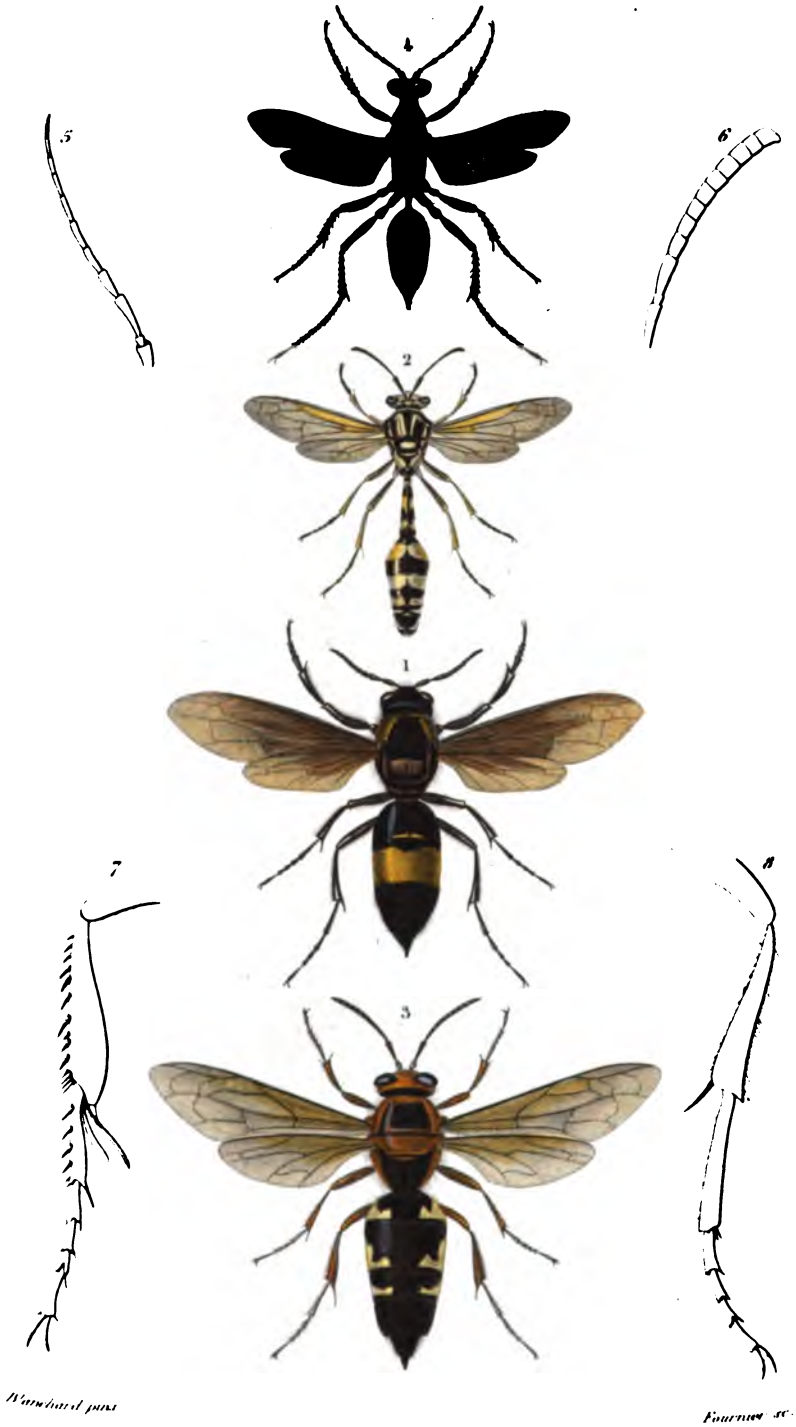
1. *Acanthonème filamenteux* (Acanthonemus filamentosus. *Agass.*)
2. *Semiophore porte-voile* (Semiophorus velifer *Agassiz*)

DE MONTE DOLE

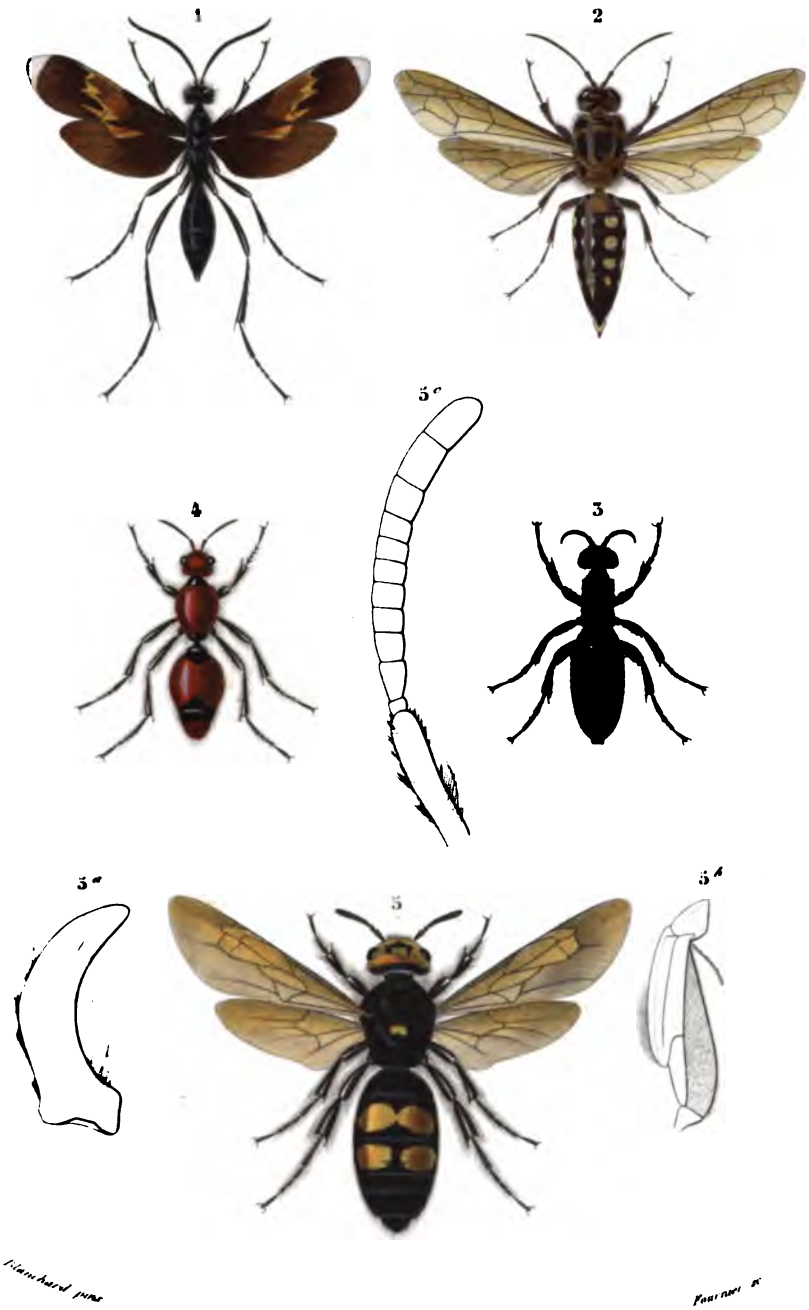



1. *Bourdon de Dahlbom* (**Bombus Dahlbomii**, *Guér.*) — 2. *Acanthope splendide* (**Acanthopus splendidus**, *Fabr.*) — 3. *Xylocope tremblante* (**Xylocopa trepida**, *Lep. de Perc.*) 4. *Melecte ponctué* (**Melecta punctata**, *Fabr.*)

*Fellens imp.*

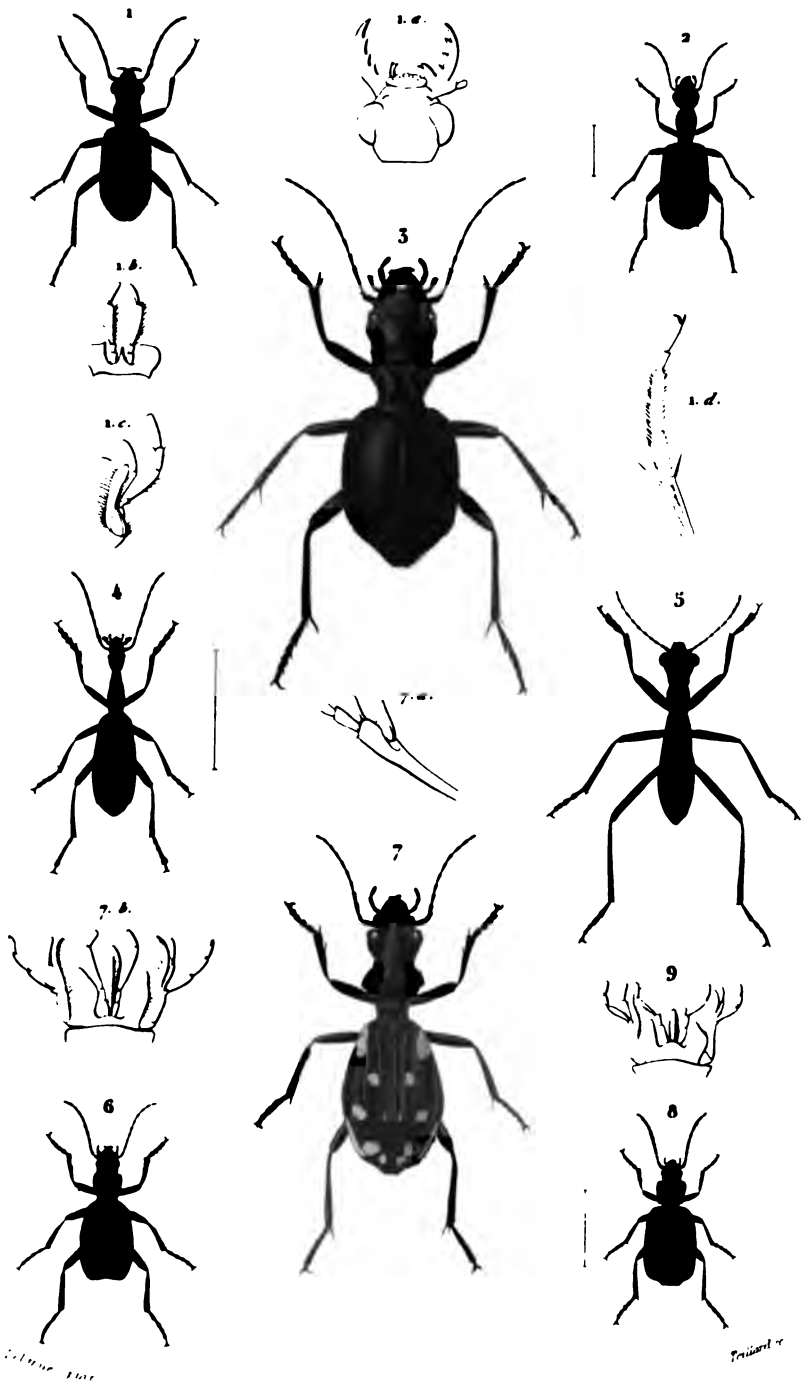



1. Guêpe ceinturée (Vespa cincta, Fabr.) — 2. Eumène tachetée de jaune (Eumenes flavopictus, Blanch.) — 3. Sirex remarquable (Sirex speciosus, Drury) — 4. Chlorion lobé (Chlorion lobatum, Fabr.)



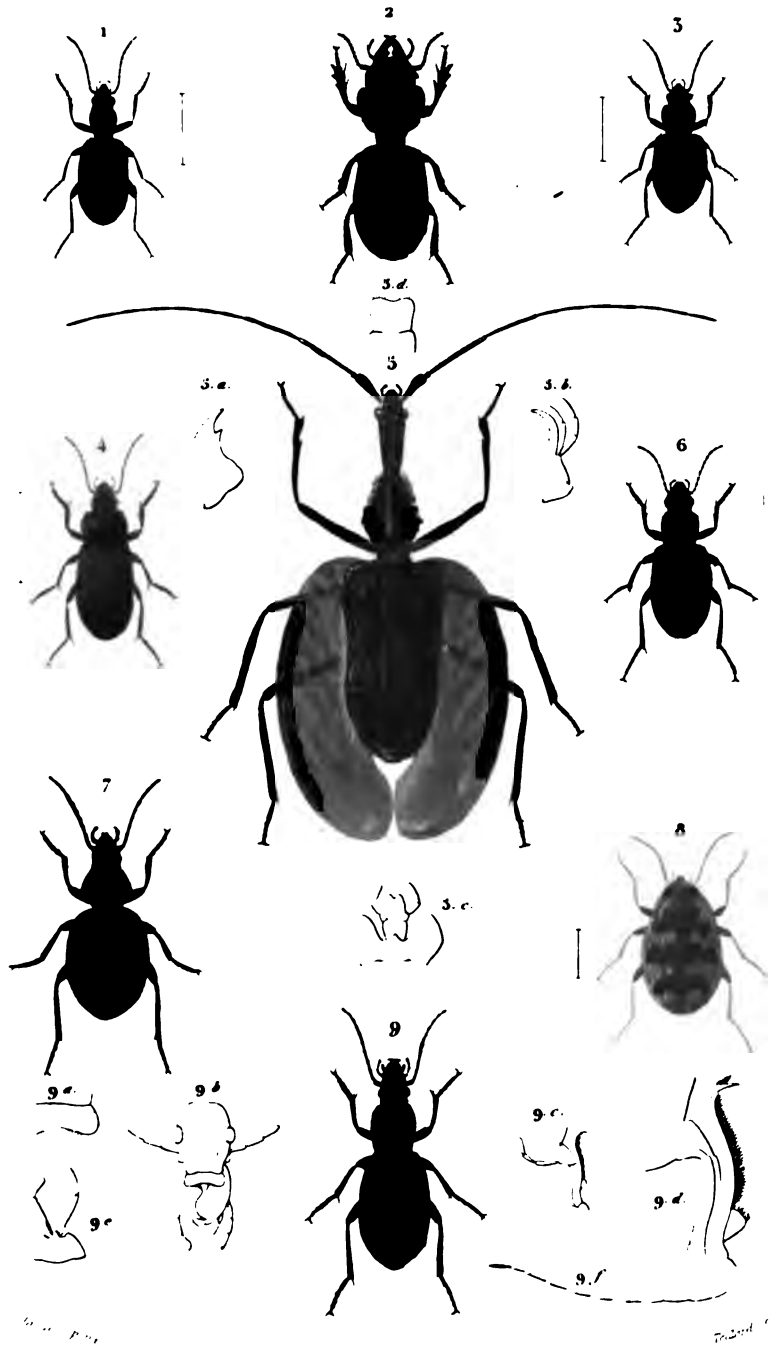

1. *Pépsis étoilé.* (Pepsis stellata, Fab.) — 2. *Thynne variable.* (Thynnus variabilis, Fér.) (Mâle.)
3. *Thynne variable* (Thynnus variabilis, Fér.) (Femelle.) — 4. *Mutille rouge* (Mutilla rufiventris, Fab.)
5. *Scolie des jardins.* (Scolia hortorum, Lin.) (Femelle.)

Mullissa rouge

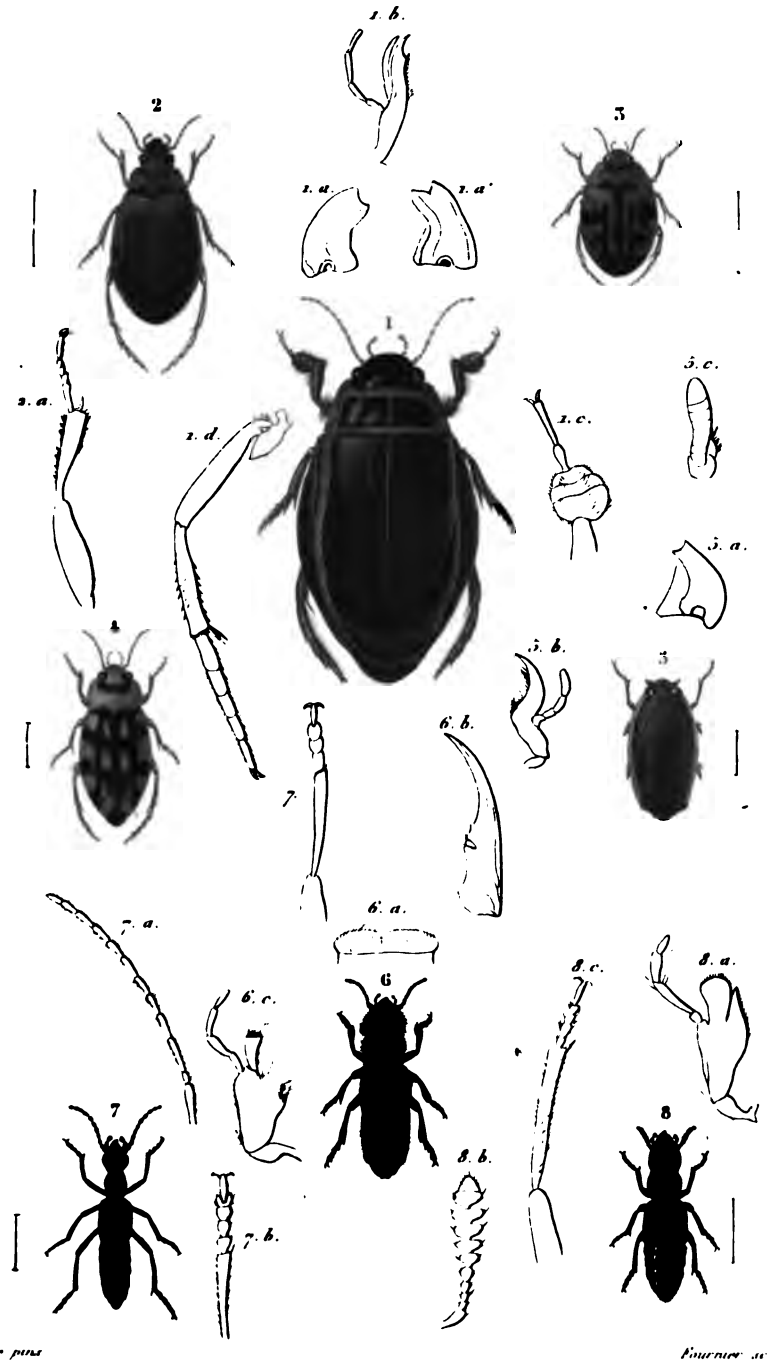



CARABIQUES

1. Cicindèle champrée, *Fabr.* — 2. Odacantha melanura, *Fabr.* — 3. Mantichora mandibulaire, *Fabr.*
4. Agra Latreillei, *Dejean.* — 5. Tricondyla apterа, *Olivier.* — 6. Brachinus sclopetarius, *Fab.*
7. Anthia sexmaculata, *Fabricius.* — 8. Lebia fuscicollis, *Fabr.* — 9. Bouche de Graphipterus bilineatus.



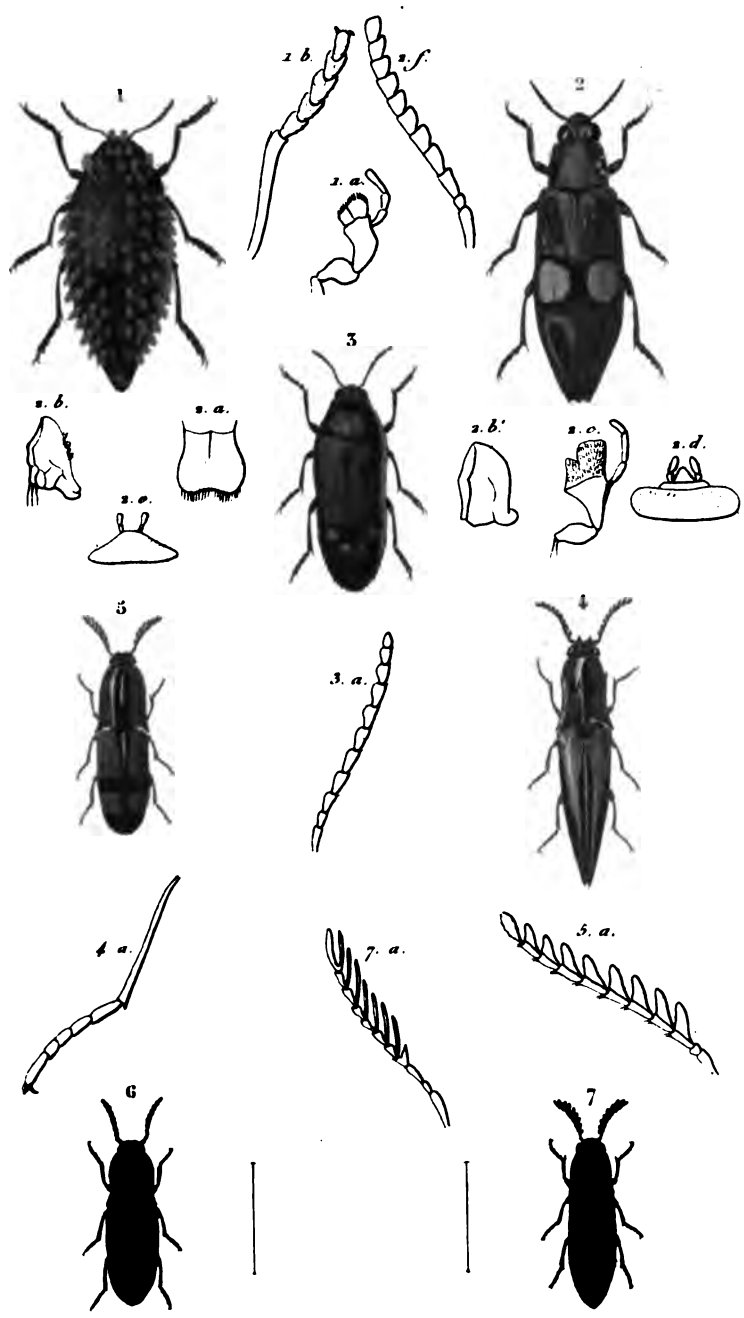

*CARABIQUES.* 1. Peryphus æquus. *Dejean* — 2. Scarites polyphemus. *Hoffm.* — 3. Ophonus Germanus. *Fabr.*
4. Percilus Lepidus. *Fabr.* — 5. Mormolyce phyllodes. *Magerle* — 6. Blethisa multipunctata. *Fabr.*
7. Panagæus Tomentosus. *Dejean* — 8. Omophron Limbatum. *Fabr.* — 9. Carabus Solieri.




Delacour pinx. Fournier sc.

1. *Dytique très large* (Dyticus latissimus, *Fabr.*) 2. *Hygrobie d'Hermann* (Hygrobia Hermanni, *Fab.*) *Hyphidre varié* (Hyphidrus variegatus, *Illig.*) 4. *Hydropore à douze pustules* (Hydroporus duodecimpustulatus, *Ill.*) 5. *Gyrin strié* (Gyrinus strigosus, *Fabr.*) 6. *Staphylin hérissé* (Staphylinus hirtus, *L.*) 7. *Paederre à cou rouge* (Paederus ruficollis, *Grav.*) 8. *Oxypore roux* (Oxyporus rufus, *Fab.*)

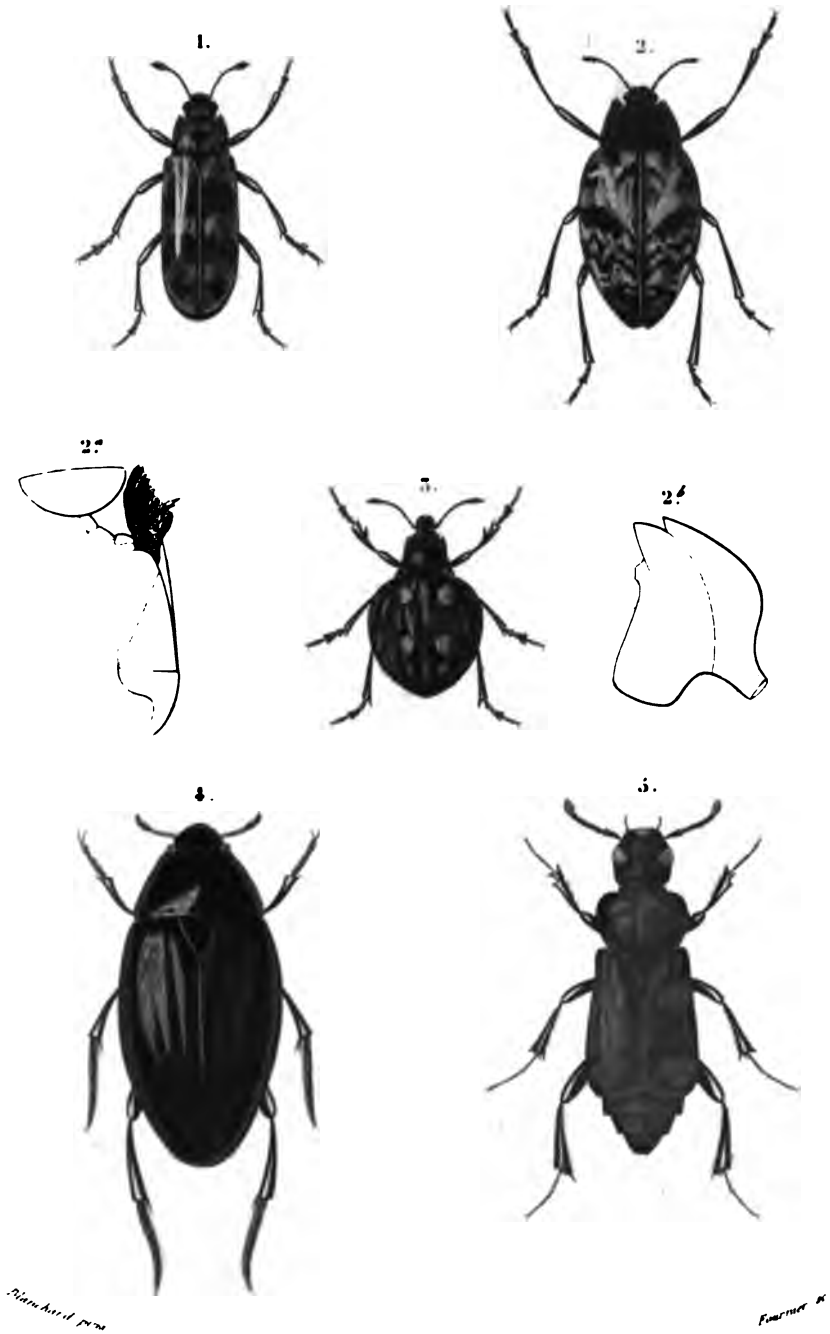
Langlois imp.




Delarue pinx. Fournier sc.

1. Iulodes à bouquets (Iulodis cirrosa, Schoenh.) 2. Chrysochroa ocellée (Chrysochroa ocellata, Fabr.)
3. Stigmodère empereur (Stigmodera imperator, Gory.) 4. Semiote sutural (Semiotus suturalis, Fabr.)
5. Ctenicère noble (Ctenicera nobilis, Illig.) 6. Monocrépidie illustre (Monocrepidius illustris, Klug.)
7. Phylloceère à élytres jaunes. (Phylloceerus flavipennis, Dej.)

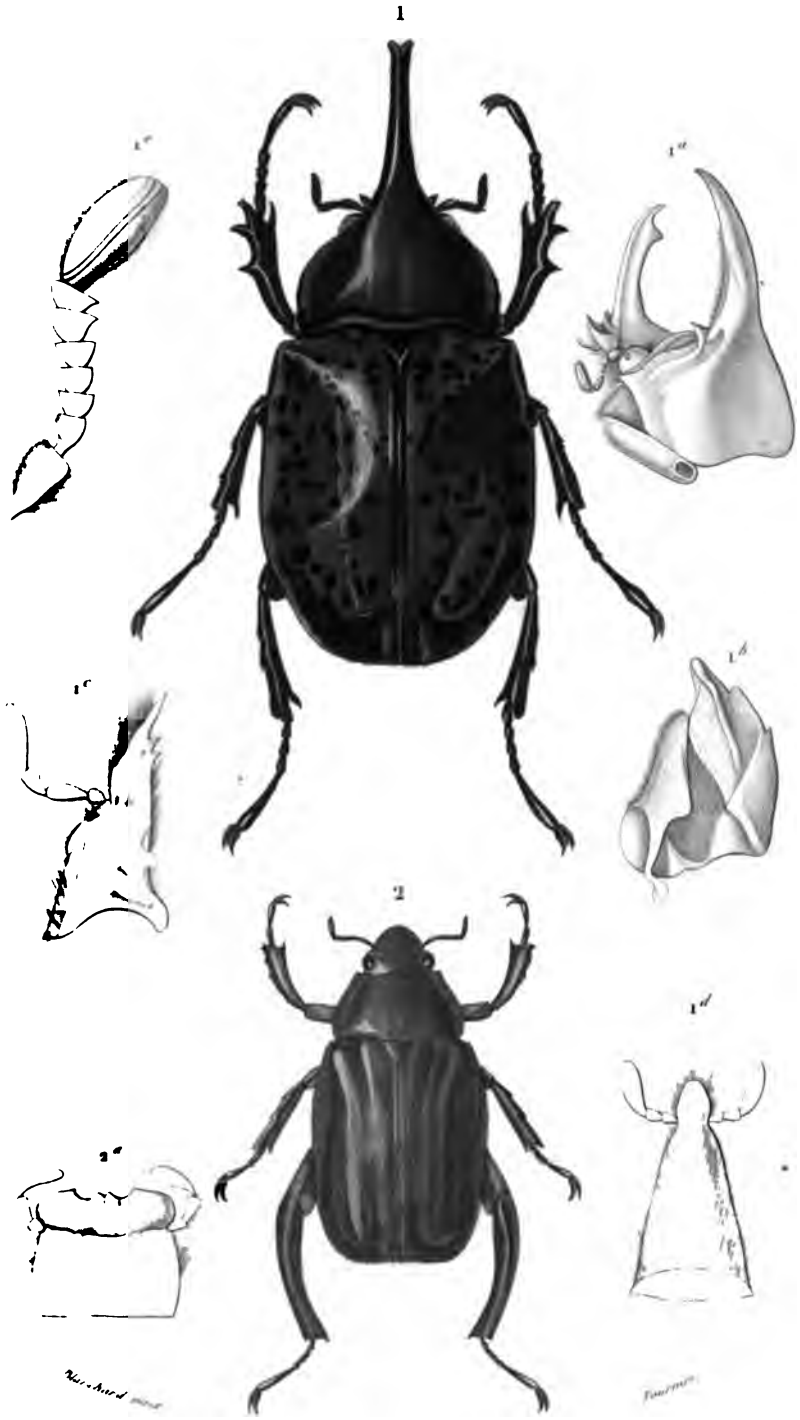
Langlois imp.




1. *Encaustes verticale* (Encaustes verticalis, ) — 2. *Erotyle histrion* (Erotylus histrio, Lin.)
3. *Eumorphe bordé* (Eumorphus marginatus, Fab.) — 4. *Hydrophile brun* (Hydrophilus piceus, Lin.)
5. *Necrophore grand* (Necrophorus grandis, Fab.)

1. *Copris d'Inde* (Copris Indicus, Lamarck.) 2. *Phanée lamifère* (Phanæus lamifer, Latr.)
3. *Ateuchus des Égyptiens* (Ateuchus Ægyptiorum, Latr.) Mâle. 4. *Le même, femelle.*

*Grandeur nat.*

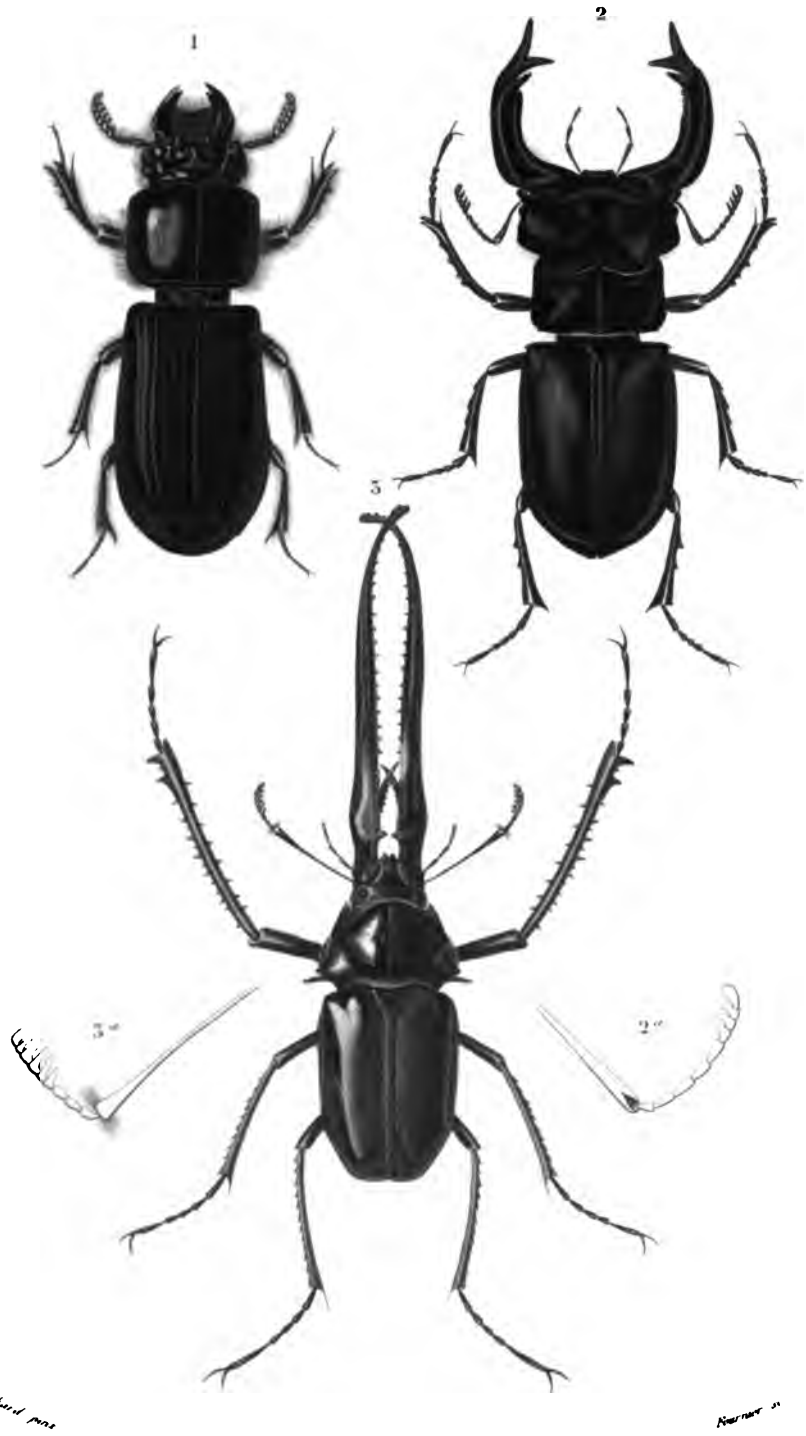



1. *Scarabée hylleus* (**Scarabæus hylleus**, *Chevrol.*)
2. *Chrysophore à grandes pattes* (**Chrysophora macropa** *mihi. Dejean.*)

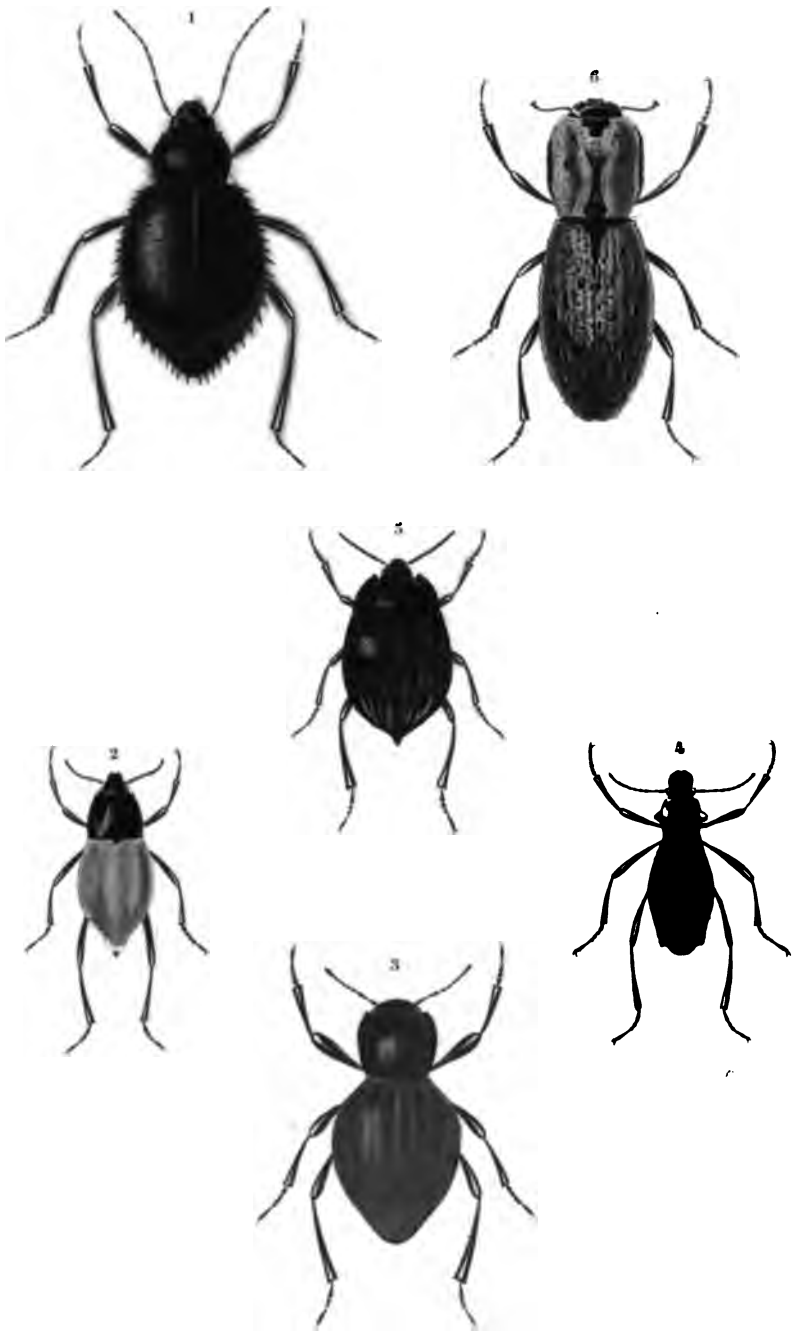
*Bellisan sculp.*

CÉTONIDES { 1. *Goliath cacique* (Goliathus cacicus, *Fab.*)
a, b, c. *Caractères génériques.*

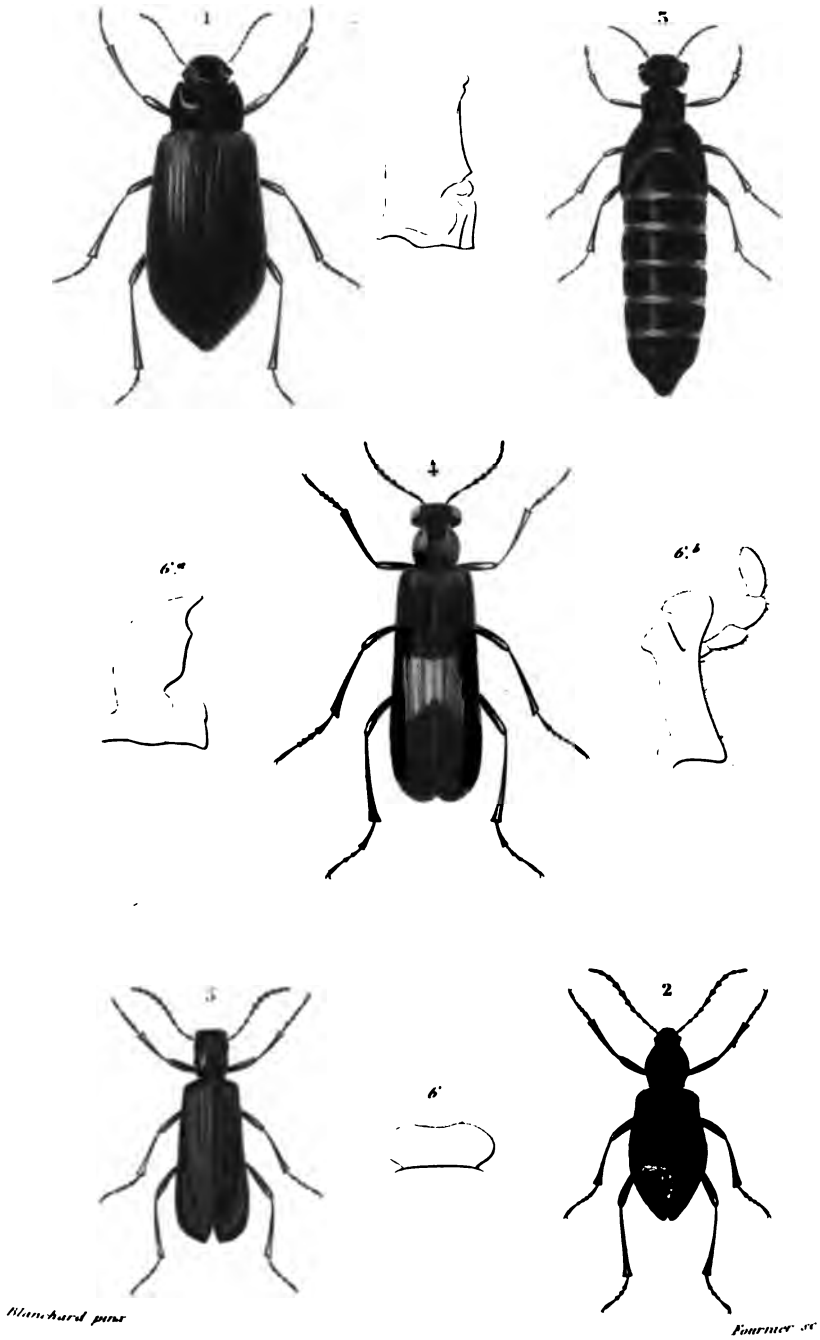
*Pellan imp.*



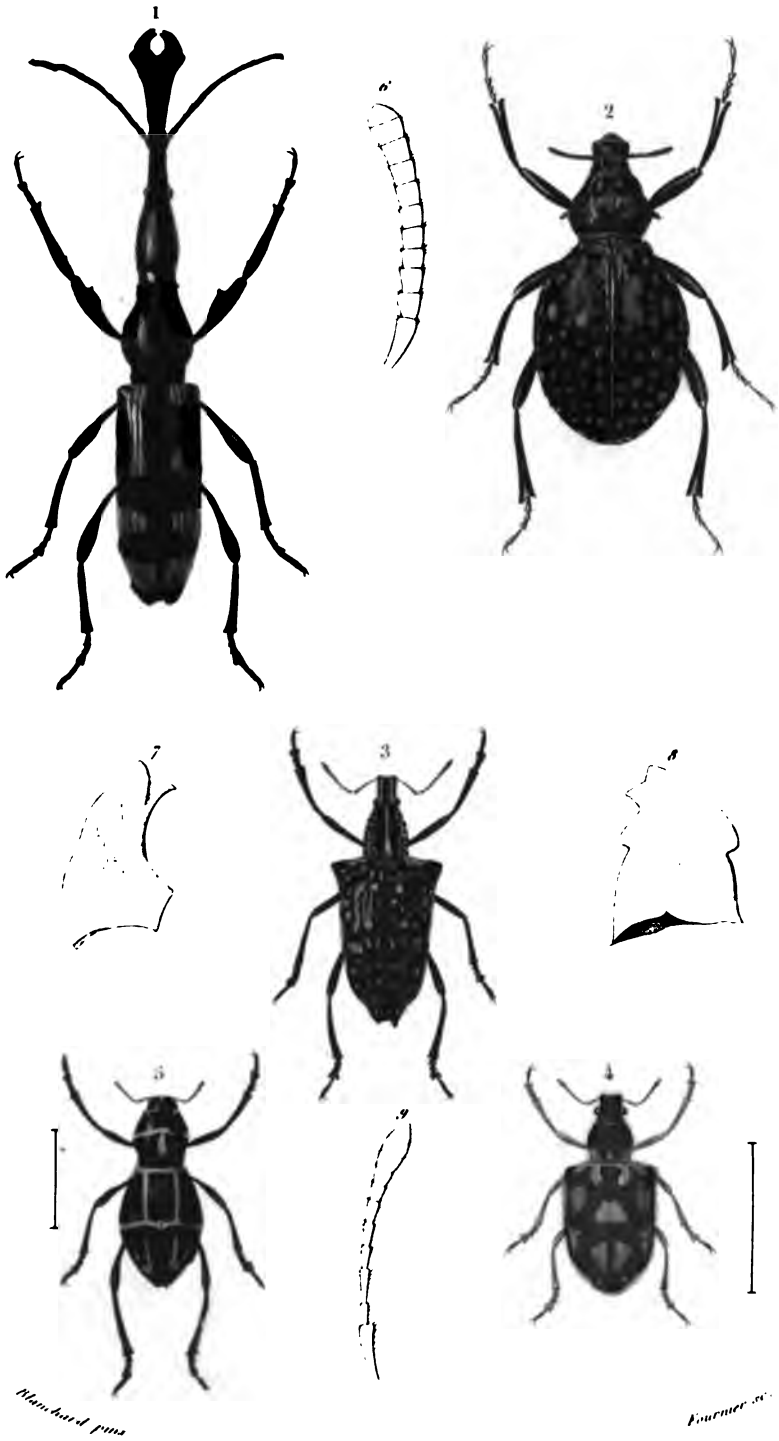

1. Passale à trois dents (Passalus tridens, Fabricius) — 2. Lucane cerf volant (Lucanus cervus, Linn.)
3. Chiasognathe de Grant (Chiasognathus Grantii, Stephens.)




1. Pimelie couronnée (Pimelia coronata, Olivier.) 2. Adesmie à élytres blanches (Adesmia candidipennis, Dejean.) 3. Moluris striée (Moluris striata, Fabr.) 4. Sepidie à crête (Sepidium cristatum, Herbst.) 5. Gyrinome de Hope (Gyrinoma Hopei, Gray.) 6. Zophère remarquable (Zopherus insignis, Blanch.)




1. *Camarie grande*. (Camaria grandis, *Blanch.*) — 2. *Prostène rouge de rouge*. (Prostenus rubromutatus, *Blanch.*) — 3. *Méloé de mai*. (Meloe majalis, *Fab.*) — 4. *Mylabre à bandes*. (Mylabris fasciata, *Fabr.*) — 5. *Lytta geante*. (Lytta gigas, *Fab.*)

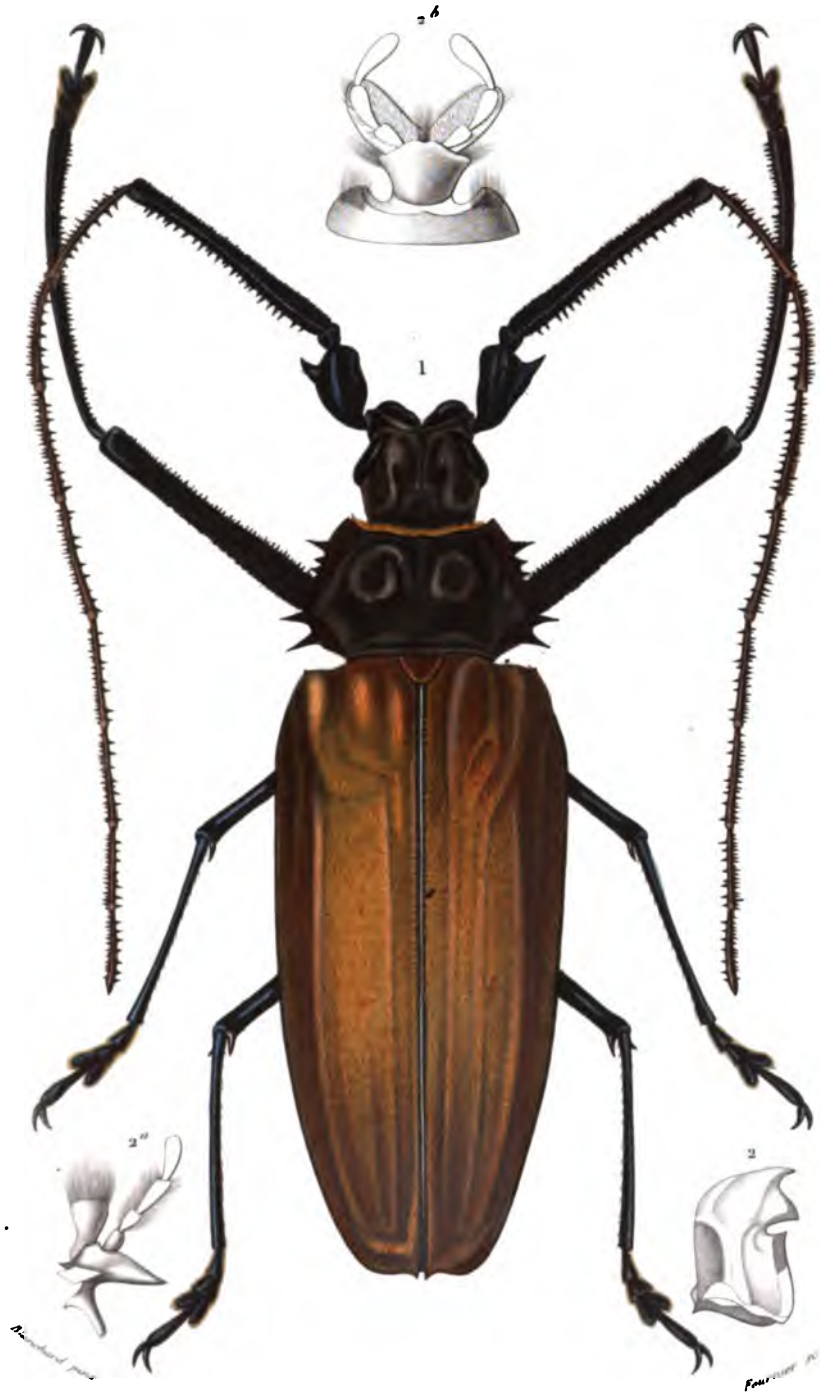



1. *Brente de Temminck* (Brentus Temminckii, *Latr.*) *Mak.* — 2. *Brachycère sacré* (Brachycerus sacer, *Latr.*) — 3. *Entime splendide* (Entimus splendidus, *Kirby*) — 4. *Cyphus de Linné* (Cyphus Linnæi, *Gyll.*) — 5. *Pachyrhynque coriace* (Pachyrhynchus coriaceus, *Kirby*)

*Pellion imp.*

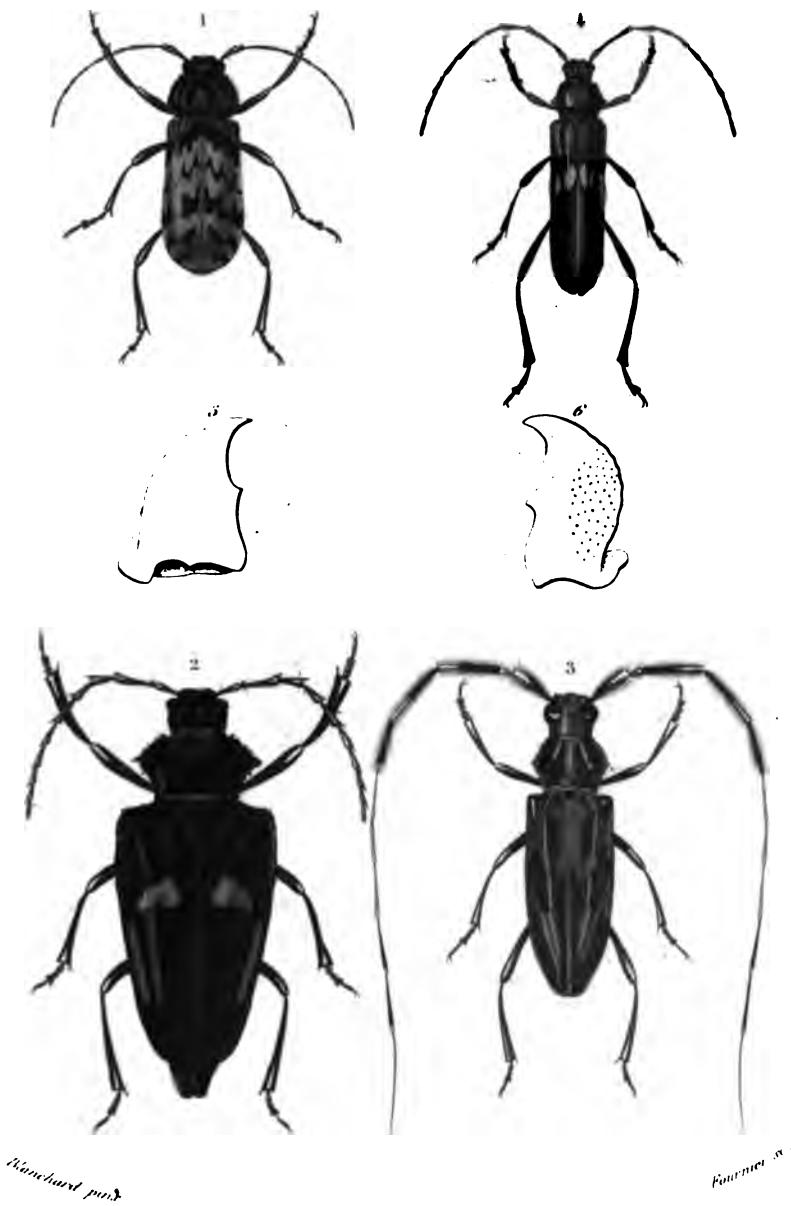
Langlois imp.

1. *Diaprepes agréable* (Diaprepes Gratiosa, *Fab.*) 2. *Cratosome de Redi* (Cratosomus Redii, *Schaum.*)
3. *Amerrhine de Dufresne* (Amerrhinus Dufresnii, *Kirby.*) 4. *Curhine cuivreux* (Curhinus cupreus, *Illig.*)
5. *Calandre héros* (Calandra heros, *Latr.*)



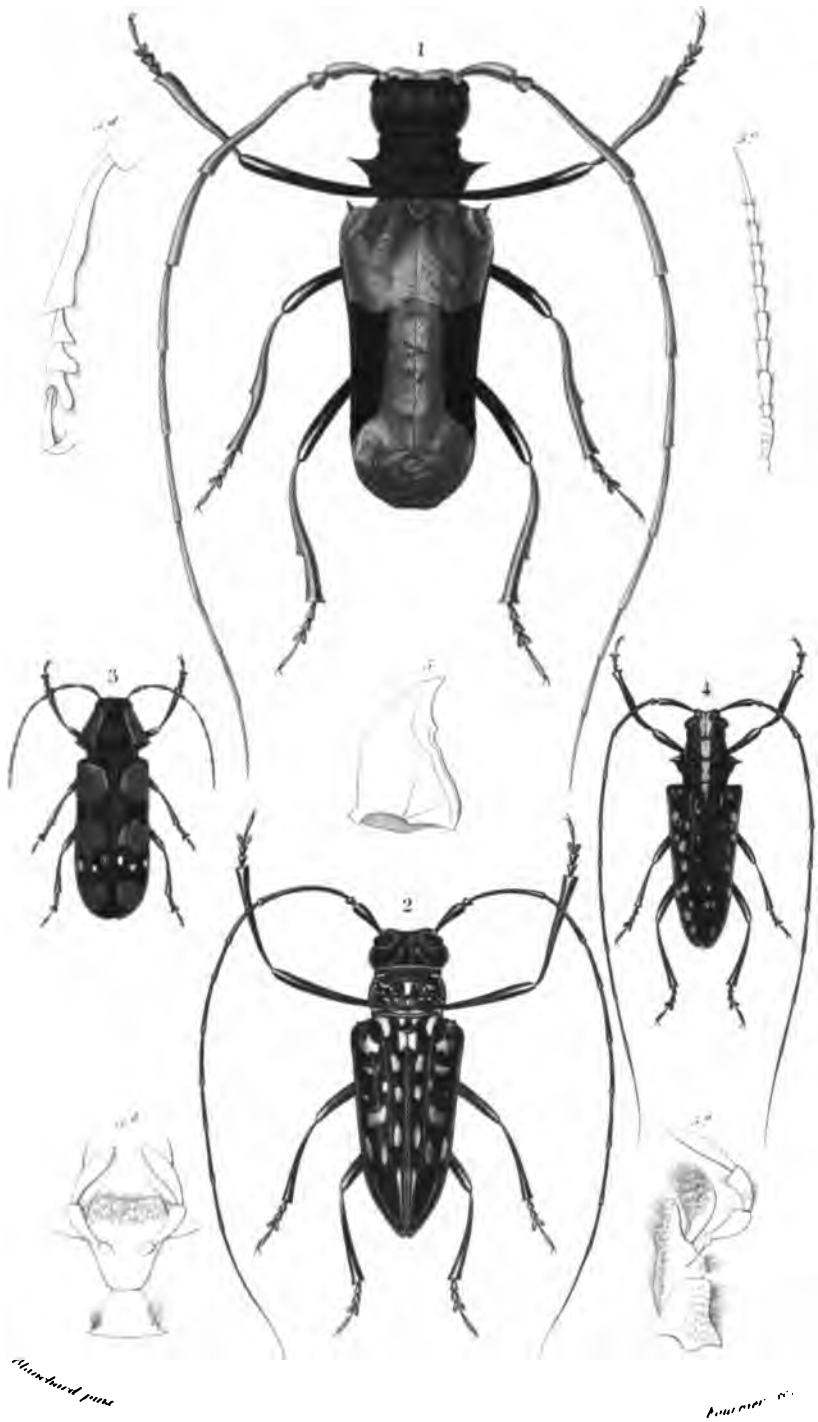

1. *Enoplocère épineux.* (Enoplocerus armillatus, Lin.)

Fellens sculp.



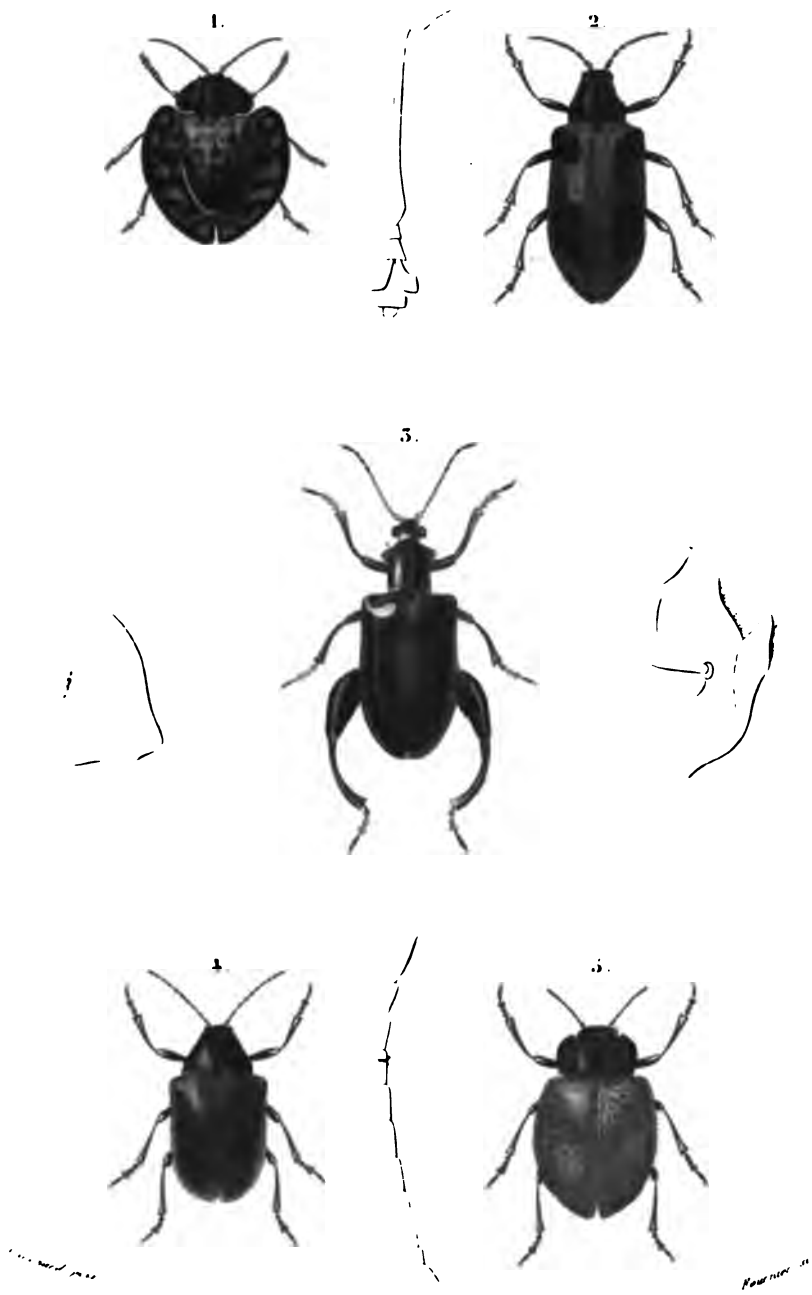

1. *Cléotrème versicolore* (**Pœcilosoma versicolor**, *Dej.*) — 2. *Callirème de Desmarest.* (**Calocœnus Desmarestii**, *Guér.*) — 3. *Lophonocère à antennes velues* (**Lophonocerus hirtipennis**, *Schaum.*) — 4. *Callichrome à bandes jaunes.* (**Callichroma flavo-fasciata**, *Blanch.*)

Lefaucheux imp.



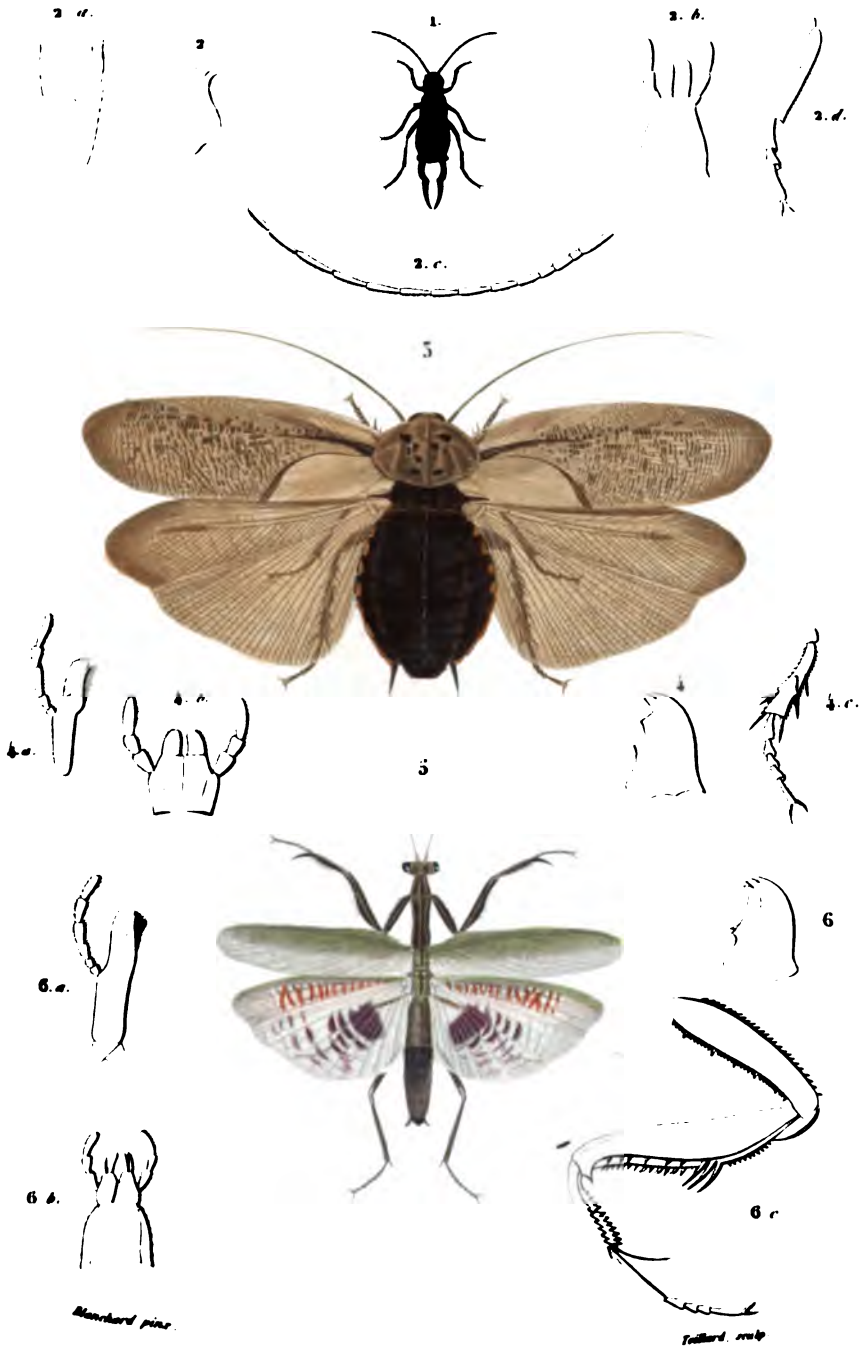

1. *Pétrognathe géant* (**Petrognatha gigas**, *Fabr.*) — 2. *Stellognathe tachetée* (**Stellognatha maculata**, *Olivier*) — 3. *Tragocéphale élégante* (**Tragocephala formosa**, *Olivier*) — 4. *Téniotère décoré* (**Tæniotes decoratus**, *Lepr. de Castel.*)

*Pellam imp.*




1. *Sagre de Rossdevol.* (**Sagra** Rossdevolii, *Duj.*) 2. *Alurne à quatre taches* (**Alurnus** quadrimaculatus, *Guér.*)
3. *Eugenyse grande.* (**Eugenysa** grossa, *Fisch.*) 4. *Eumolpe élégant.* (**Eumolpus** elegans, *Olim.*)
5. *Dorphore trois ponctuée.* (**Dorphora** punctatissima, *Fisch.*)

*Pauleau sc.*




FORFICULIENS. 1. Perficule à deux tarses. (Forficula bipunctata, Fab.) — 2. Détails de la Forficula auricularia, Lin.
BLATTIENS. 3. Blatte de Madère. (Blatta maderæ, Fab.) — 4. Détails de la Blatta americana, Lin.
MANTIENS. 5. Mante prédatrice. (Mantis oratoria, Lin.) — 6. Détails de la Mantis religiosa, Lin.

Pellicier sculp.

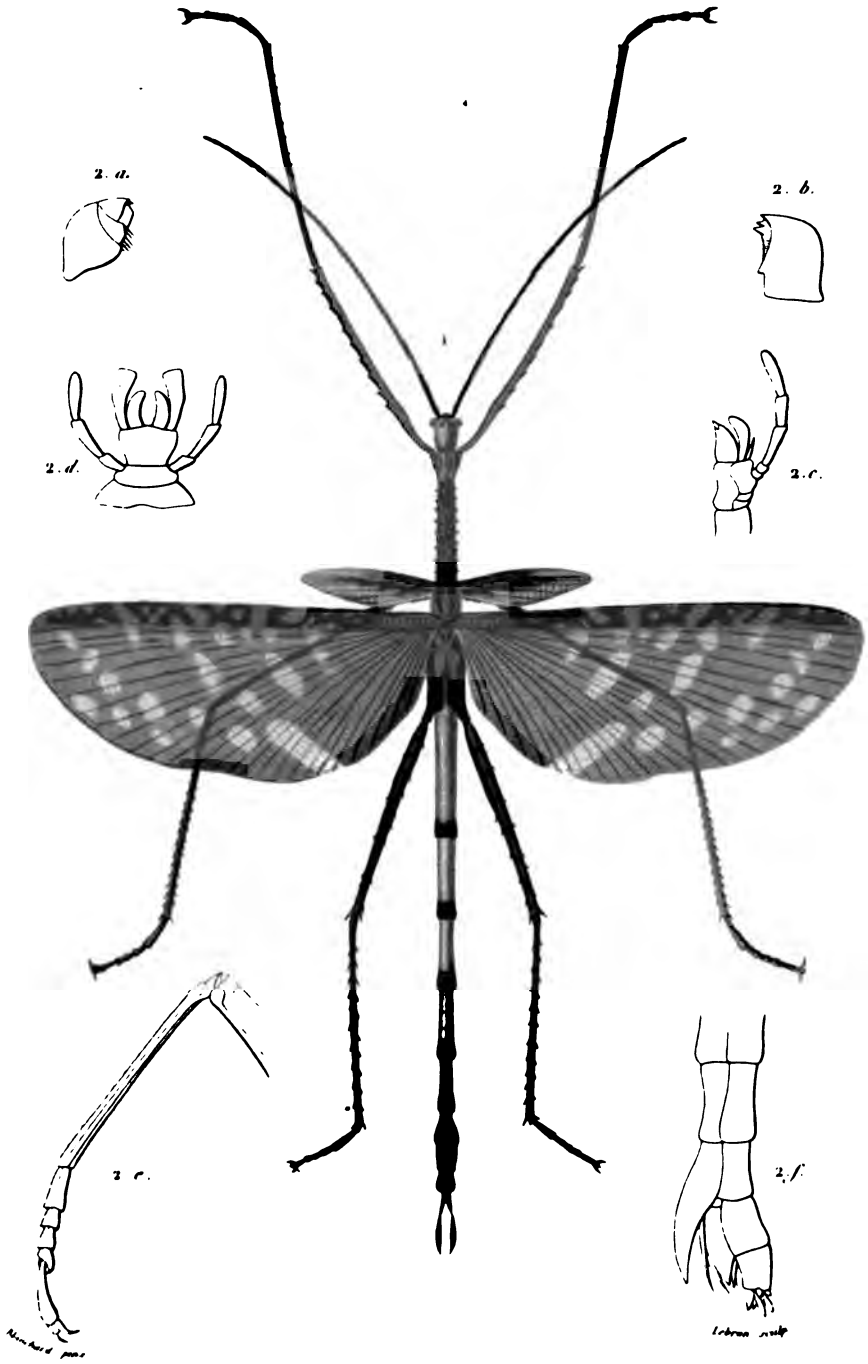
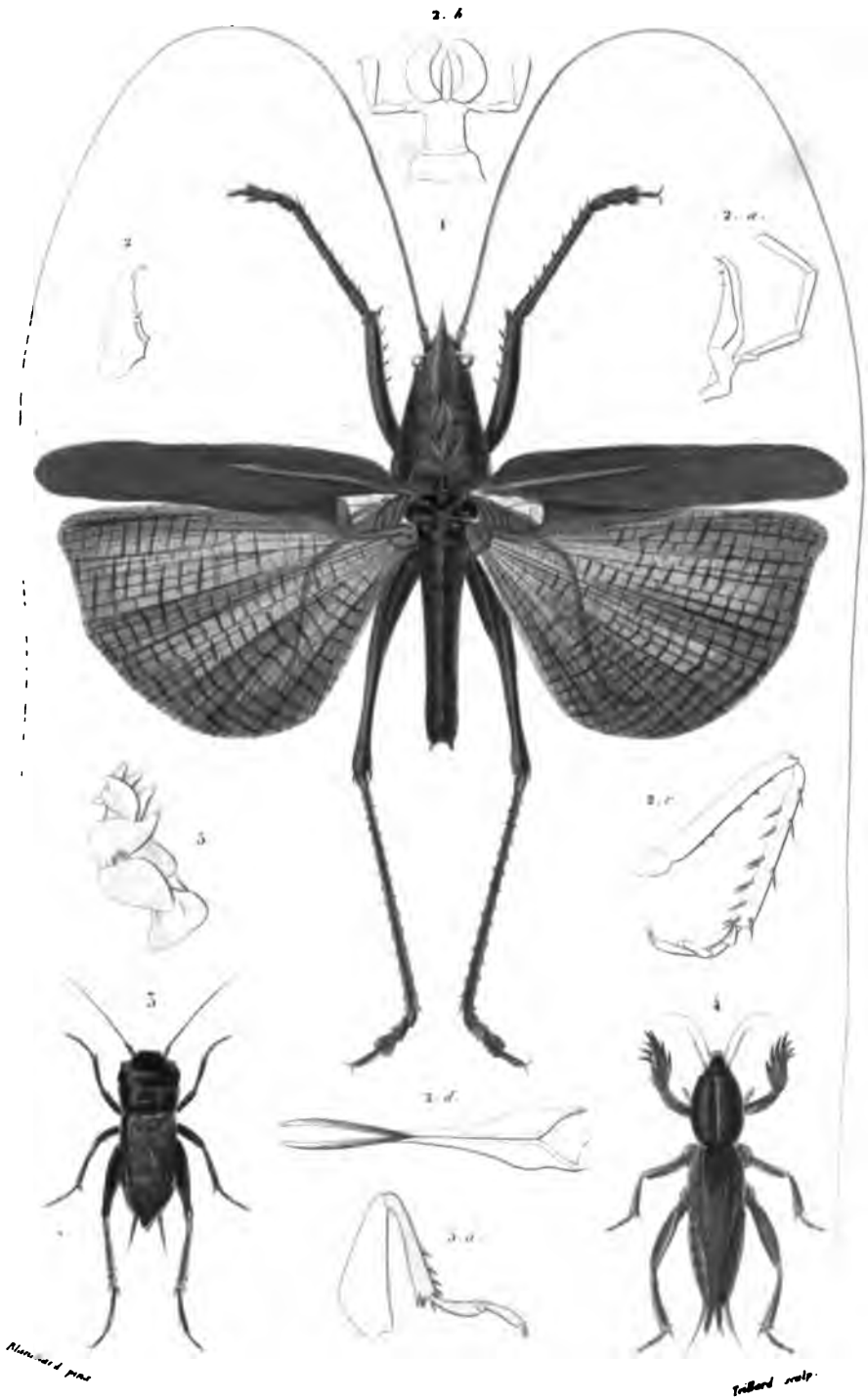



PLANCHE VI.

1. *Cyphocrana* *[illegible]*, (Cyphocrana [illegible]).
2. *Le [illegible] du* Phasma buculatum (*Bullata*, *mandibule gauche*, *b mandibule droite*, *c mâchoire d'en dessous*, *e patte antérieure*, *f extrémité abdominale de la femelle*.)

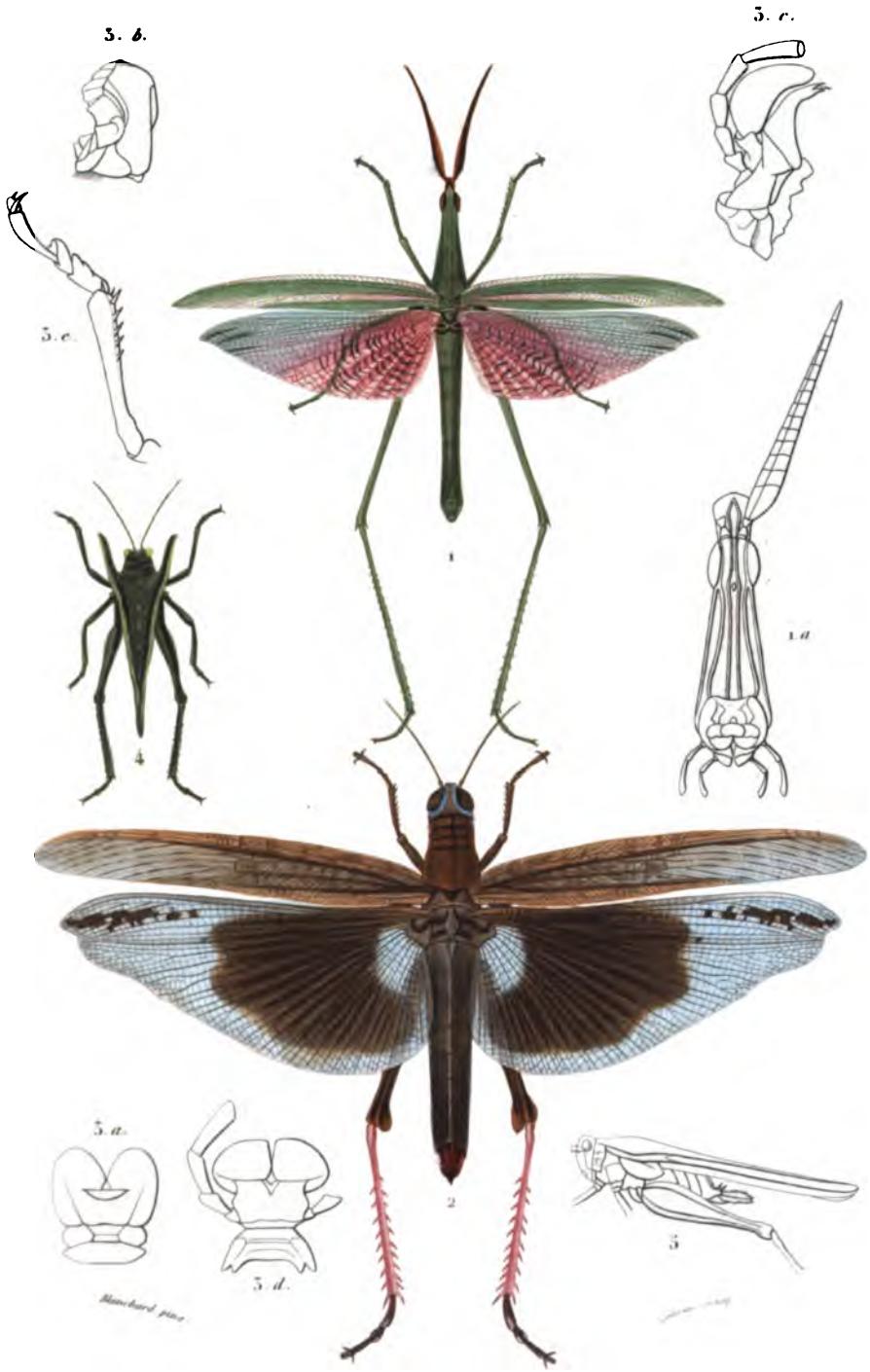


LOCUSTIENS. 1 Sauterelle à six points (Locusta sexpunctata, Serv.) — 2 Détails de la Locusta cinthamma, Lin.

GRILLONIENS { 3 Grillon champêtre (Gryllus campestris, Lin.) — 4. Taupe-grillon taupin (Gryllotalpa minuta, Geo.) — 5 Détails du Gryllotalpa vulgaris, Latr.

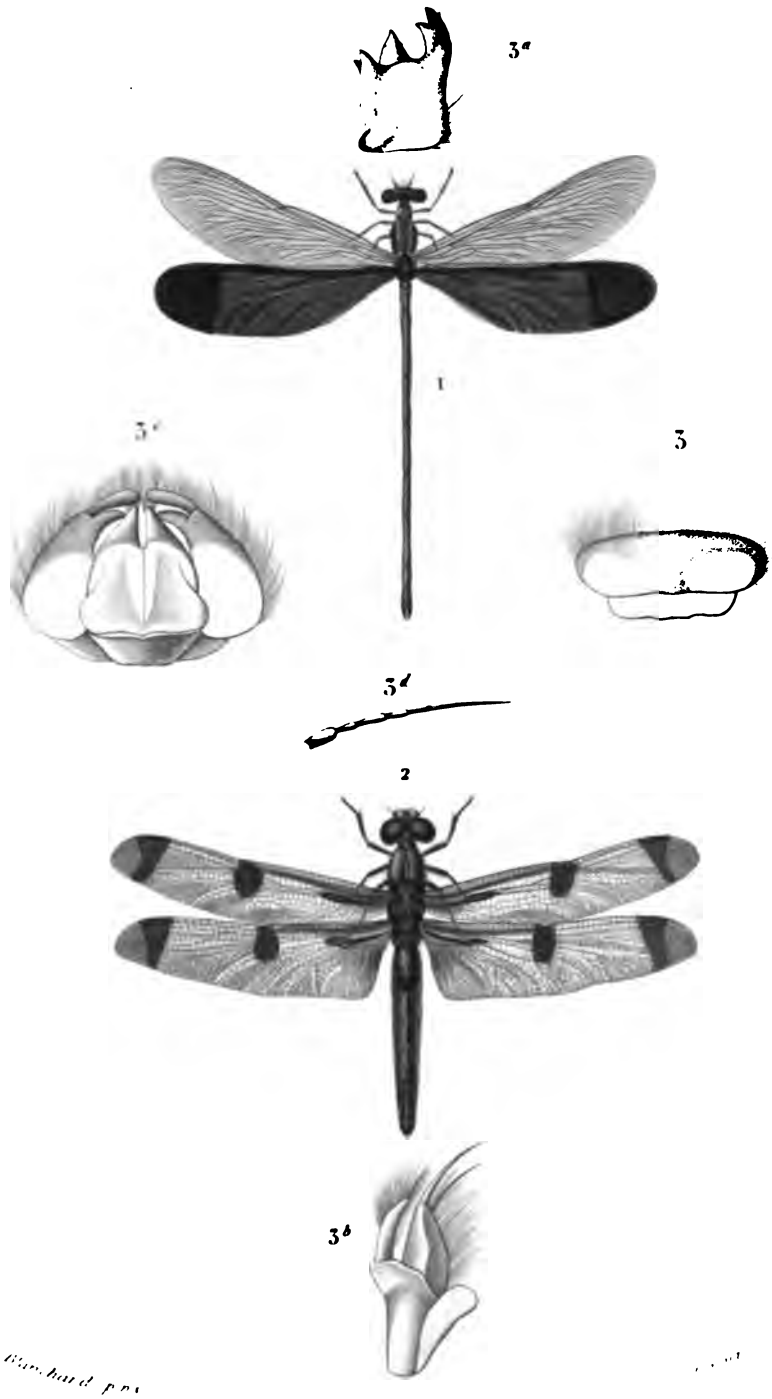
Raimondi pinx. Teillard sculp.

Lallemand imp.



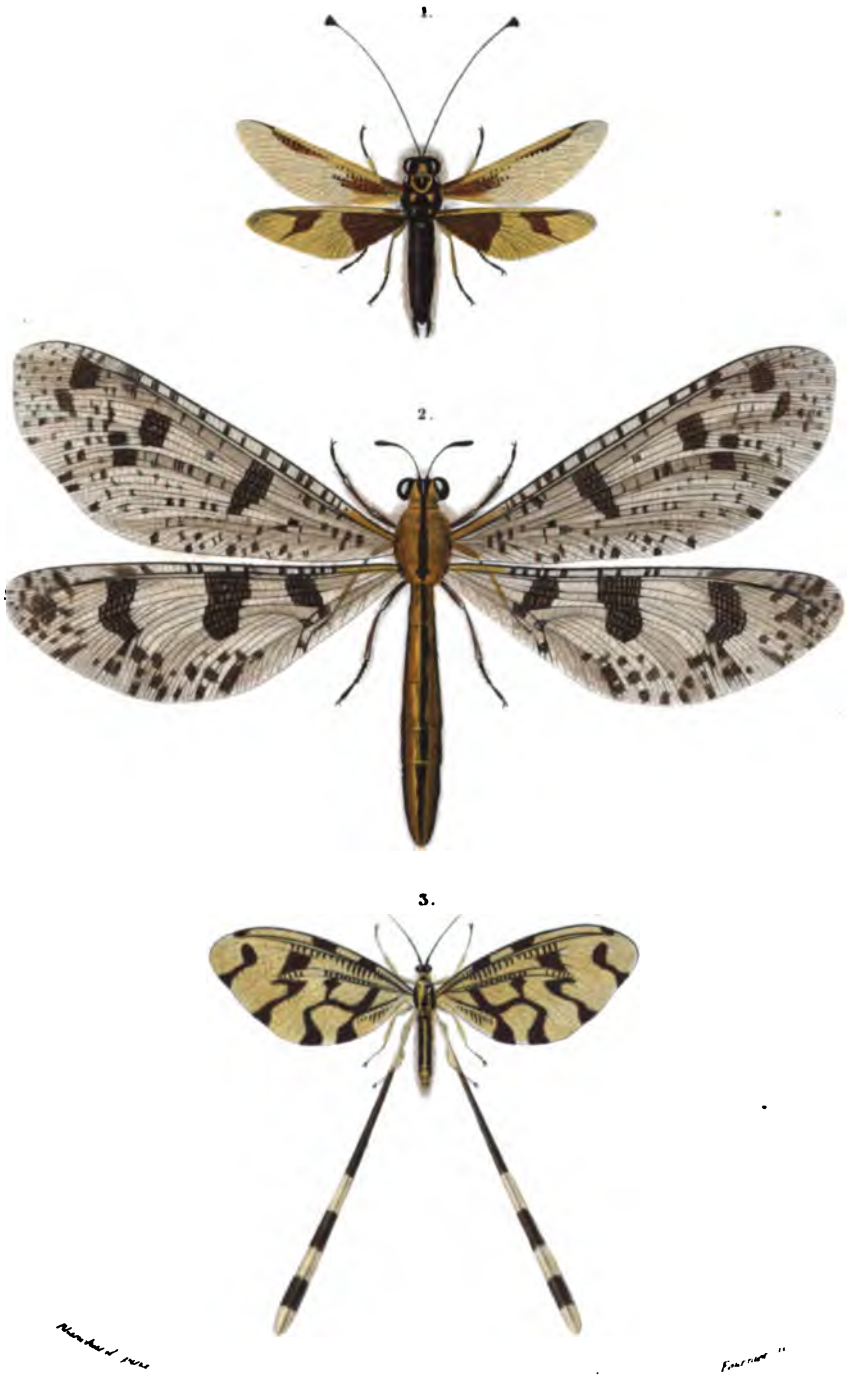

ACRIDIENS { 1. *Truxale vermillon*. (Truxalis miniata, *Rhay.*) — 1 B. *Tête du* Truxalis nasuta, *Lin. vu de face*. 2. *Criquet triste*. (Acridium mœstum, *Serv.*) — 3. *Détails de l'*Acridium dux. — 4. *Tétrix lucifer*. (Tetrix lucifer, *Serv.*) — 5. Tetrix subulatus *vu de profil*.

*Drian imp.*

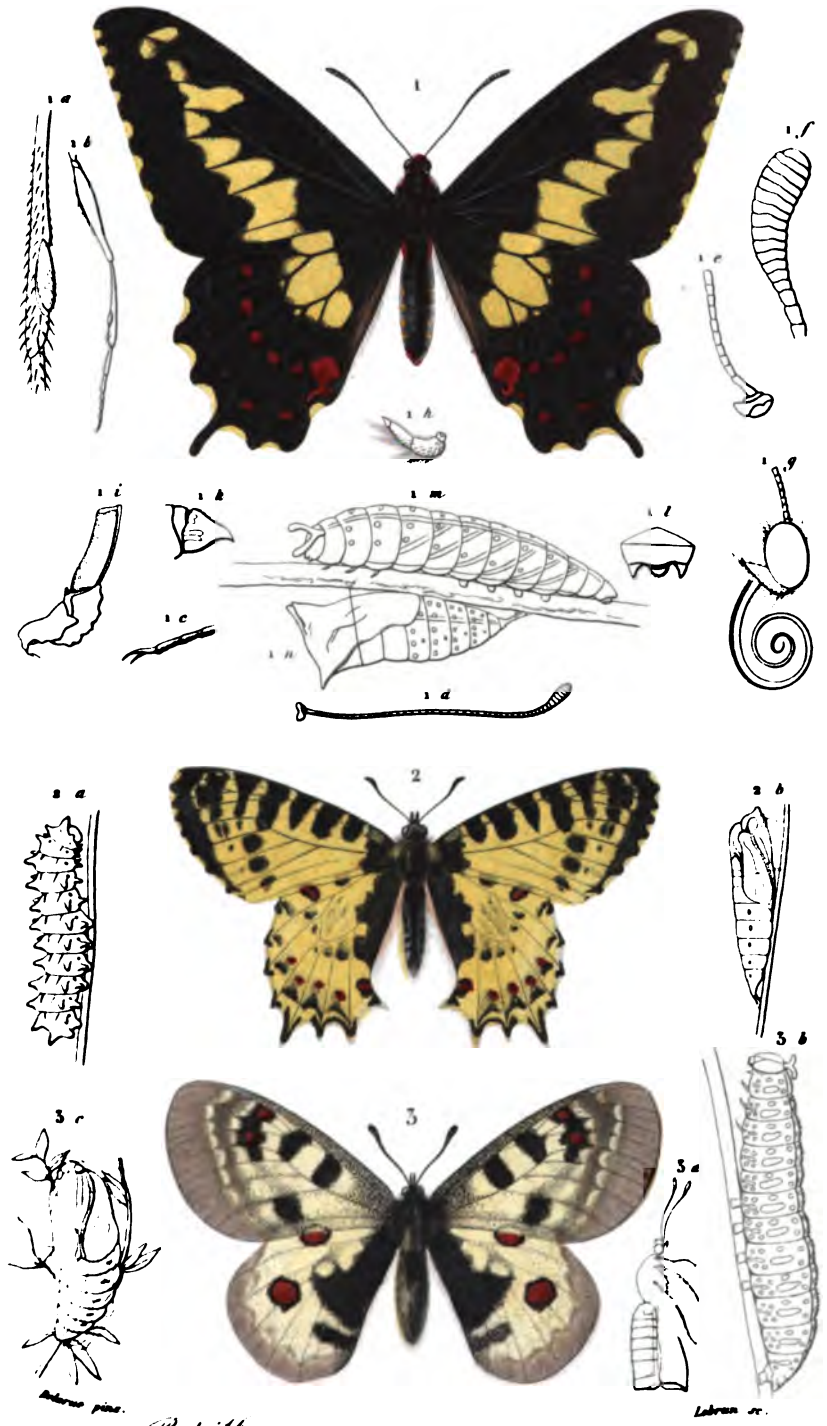



1. *Agrion de Chine.* (Agrion Chinensis, *Lin.*)
2. *Libellule hersilie* (Libellula hersilia, *Blanch.*)
3. *Détails de la Libellule déprimée* (Libellula depressa, *Lin.*)

1. *Corydale cornu*. (Corydalis cornutus, *Lin.*) *Mâle*. — 2 et 3. *Mâchoire et Lèvre inférieure du même*.




1. *Ascalaphe macaron* (**Ascalaphus macaronius**, *Scop.*; *A. C. Hagenow, Lat.*)
2. *Myrmélion libellulaïde* (**Myrmeleon libellulaides**, *Lin.*) — 3. *Némoptère sinuée* (**Nemoptera sinuata**, *Olivier*)



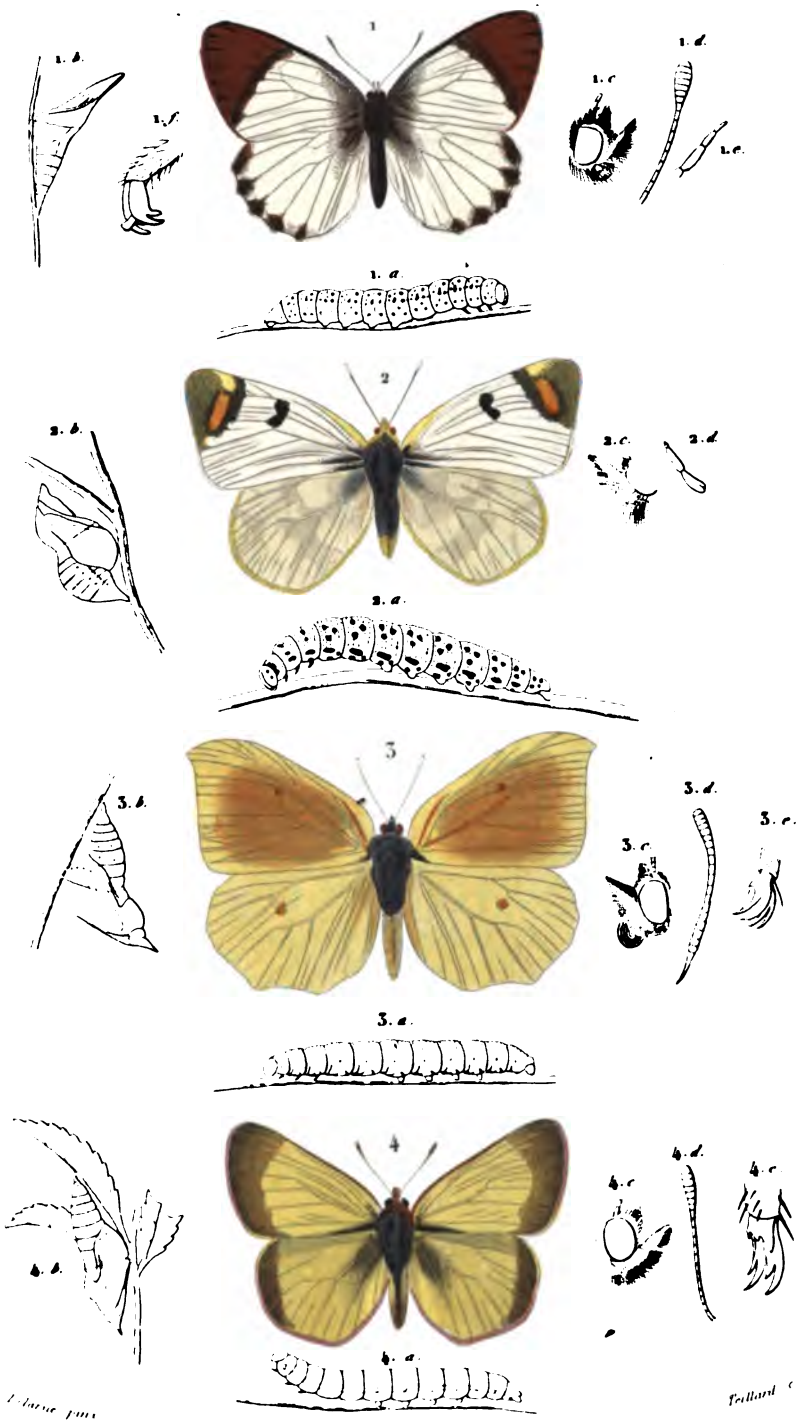

Bulmer pinx. Lebrun sc.

PAPILLONIDES.

1. *Papillon Supenchel.* (Papilio Supenchel, *Linnæ*) — 1. *a-l.* caractères grossis du genre Papillon, d'après le *P. podalirius* — 1 *m.n.* Chenille et Chrysalide du même.
2. *Thais Cerisy* (Thais Cerisyi, *Godart.*) — 2. *a* Chenille et Chrysalide de la Th. Hédbirinarte.
3. *Parnassien Thalus.* (Parnassius Thalus, *Godart.*) 3. *a* Corps du Parn. Apollon ♀ vu de profil — 3 *b.c* Chenille et corps du même.

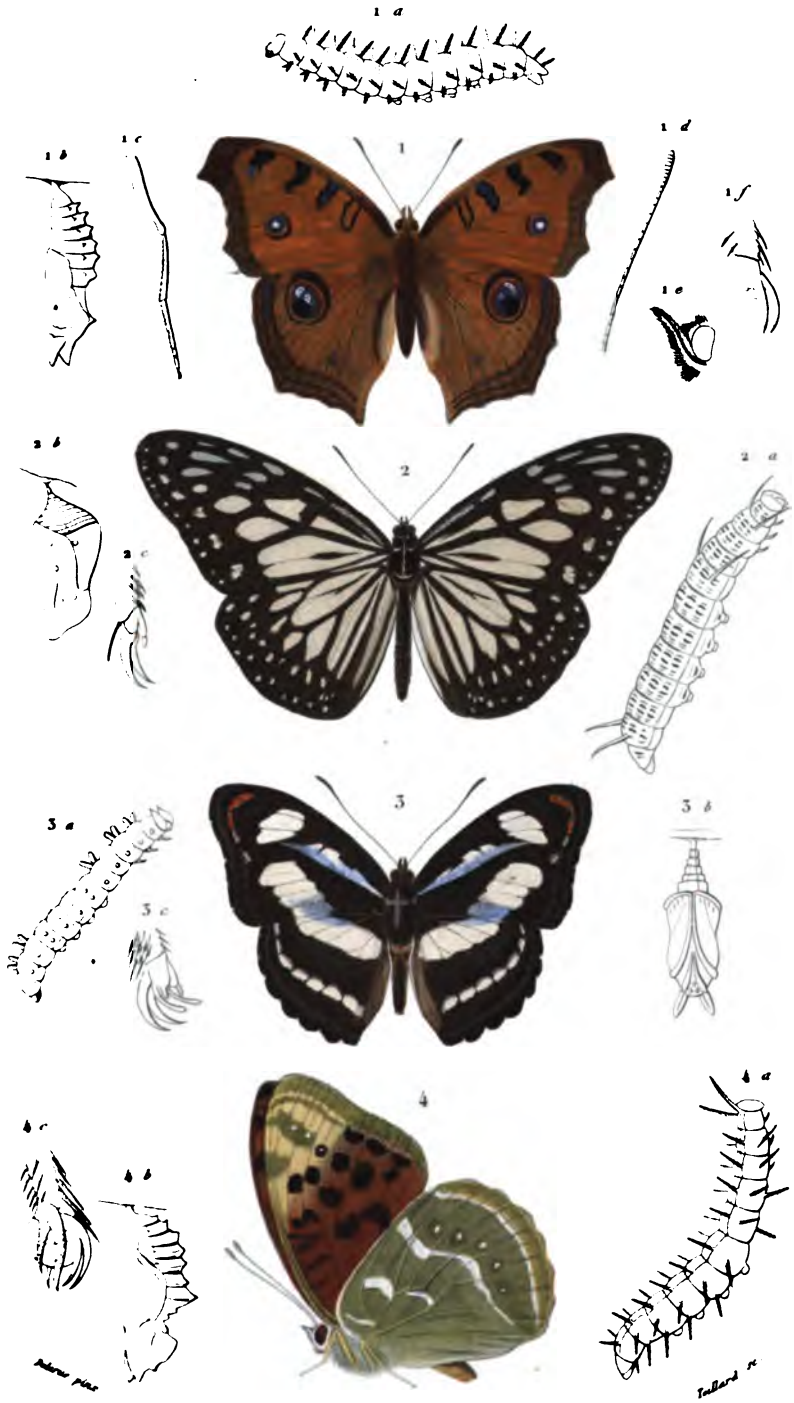
Pellaan sup

**PAPILLONIDES** { 1. *Ornithoptère de Durville* (**Ornithoptera** Urvilliana. *Guérin.*) *Vu en dessus.*
*a, b, c. Caracteres génériques.*

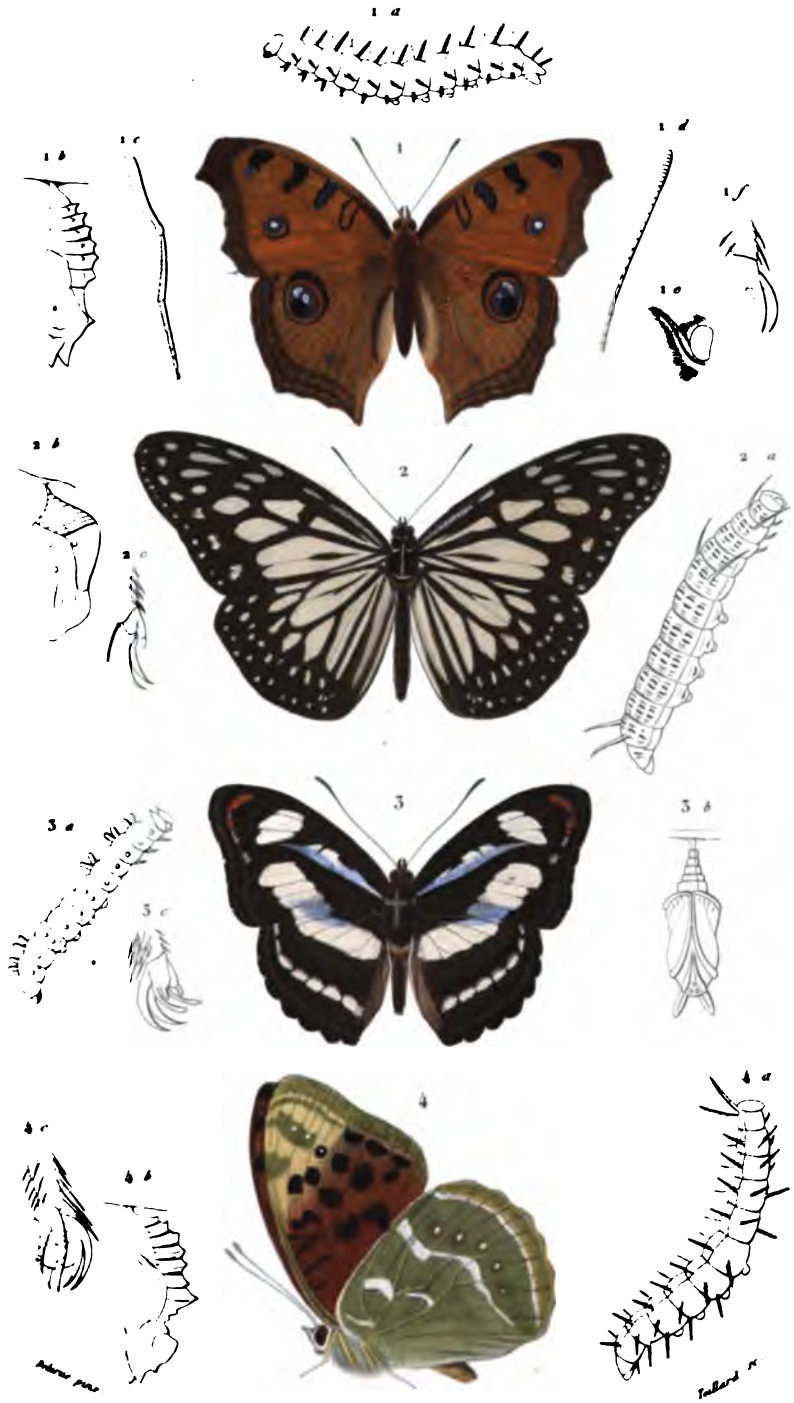



1. *Anthocharis cardamines*. (Anthocharis cardamines, Illig.) — 2. *Zegris euphème*. (Zegris euphenor, Latr.)
3. *Rodovia Cléopâtre*. (Rodovia Cleopatra, Linn.) — 4. *Colias Palène*. (Colias palæno, Linn.)

1. *Danaïde archippus* (**Danais archippus**, *Fabr.*) — 2. *Peridromie amphinome* (**Peridromia amphinome**, *Lin.*) — 3. *Heliconie doris* (**Heliconius doris**, *Lin. Latr.*)




1. *Vanessa Almana*. (Vanessa Almana. *Linn.*)
2. *Danaide Juventa*. (Danais Juventa. *Cram.*)
3. *Limenitis Sudera*. (Limenitis Sudera. *Boisd.*)
4. *Argynnide Pandore*. (Argynnis Pandora. *Fabr.*)

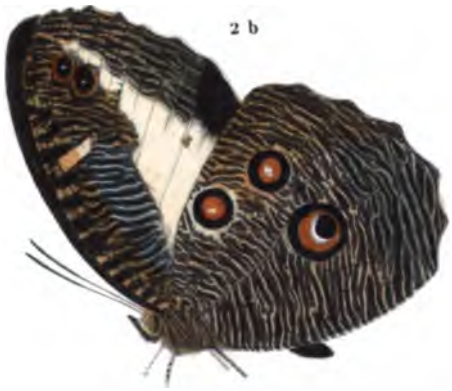



1 *Vanessa Almana* (Vanessa Almana, *Linn.*)

2 *Danaide Juventa* (Danais Juventa, *Cram.*)

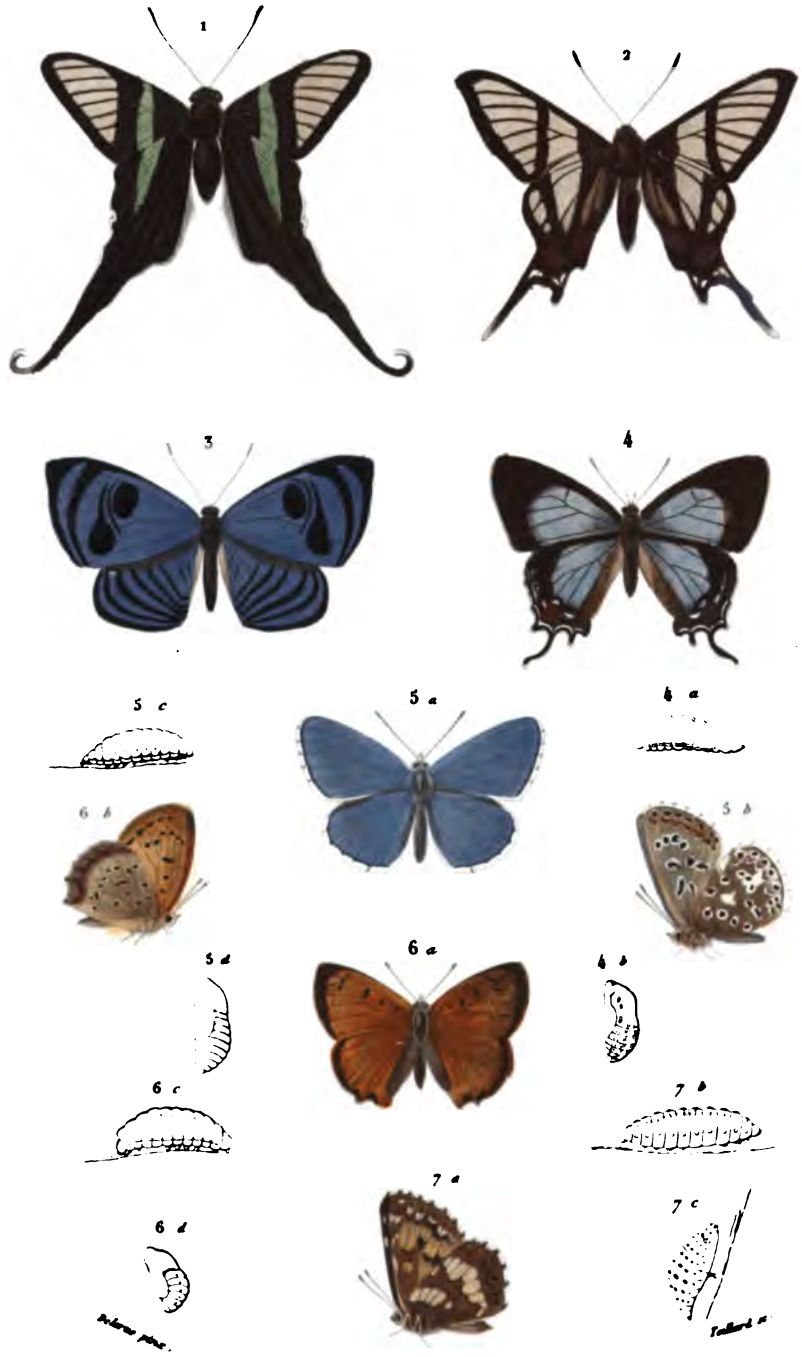
3 *Limenitis Sadera* (Limenitis Sadera, *Boisd.*)

4 *Argynnis Pandora* (Argynnis Pandora, *Schiff.*)



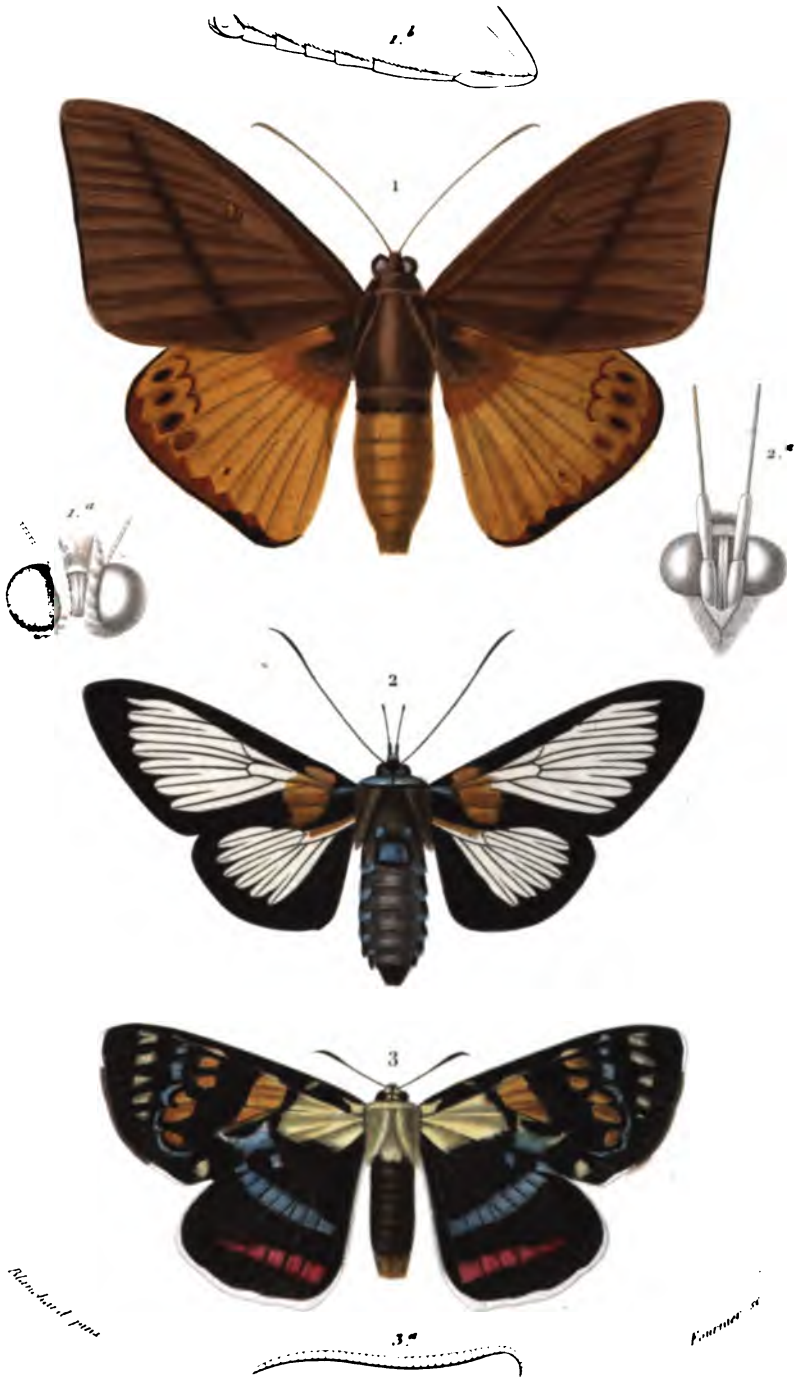
NYMPHALIDES { 1. *Morpho adonis* (Morpho adonis, *Cram.*)
2 a, b. *Pavonia anaxandra* (Pavonia anaxandra, *Ind.*) vu dessus et dessous

1. *Hetéro philoctète* (Heterera philoctetes, Lin.) 2. *Hyade de Horsfield* (Hyades Horsfieldii, Boisd.)
3. *Eudame versicolore* (Eudamus versicolor, Fabr.)



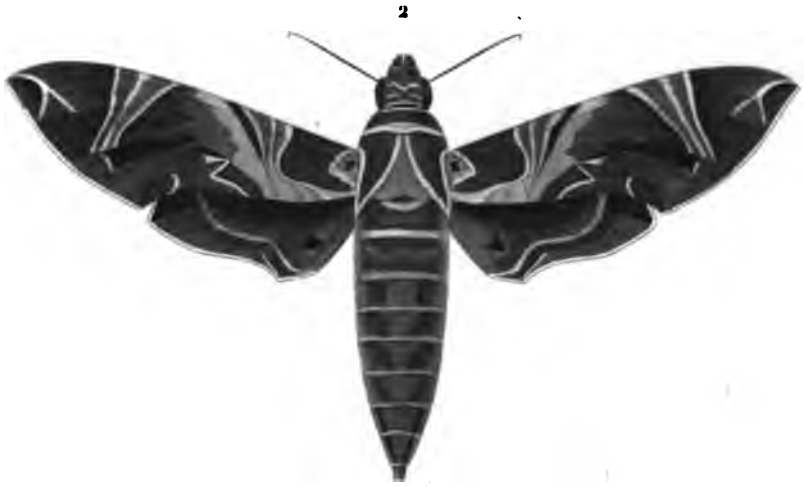

1. *Leptocirque Curius* (Leptocircus Curius, Fabr.) 4. *Thécle Evagoras* (Thecla Evagoras, Boisd.)
2. *Erycine de Mariane* (Erycina Mariana, Boisd.) 5. *Lycène Idonis* (Lycæna Idonis, Fabr.)
3. *Diophtalme Ceraus* (Diophtalma Ceraus, Fabr.) 6. *Polyommate Ottoman* (Polyommatus Ottomanus, Lefèb.)
7. *Vanesse Lucine* (Vanessa Lucina, Linn.)

Pellicier imp.




1. *Castnie papyr.* (Castnia papyr. *Boisd.*) — 2. *Cocytie Urvillei.* (Cocytia Urvillei. *Boisd.*)
3. *Agarisie peinte* (Agarista picta. *Leach.*)

*Fellens imp.*



Hacquart pinx. Fournier sc.

1. Macroglosse pelage (Macroglossa pelagus, Cram.) — 2. Deilephile du laurier rose (Deilephila nerii, Lin.) — 3. Syntomide élégante (Syntomis formosa, Boisd.)

Feillens imp.

1

2

3

1. *Macroglosse peloye* (**Macroglossa pelopes**, *Cram.*) — 2. *Dedéphile du tamarin rose* (**Dedephila nerii**, *Lin.*) — 3. *Syntomie élégante* (**Syntomis formosa**, *Boisd.*)

1. *Sphinx tête de mort* (Acherontia atropos, Lin.) – 2. *Zygène de la filipendule* (Zygæna filipendulæ, Lin.) – 3. *Syntomide phégée* (Syntomis phegea, Lin.)

*Attacus aurota.* ( Attacus aurota, Cram. )

Grandeur nat.

1.
2.

1. *Attacus grand Paon de nuit* (Attacus pavonia major, Lin.) Femelle. 2. *Attacus petit Paon de nuit* (Attacus pavonia minor, Lin.) Mâle.

2.

1.

3.

Blanchard pinx. Fourdrinier sc.

1. Hépiale Vénus. (Hepialus Venus, Gram.) — 2. Écaille pourpre (Chelonia purpurea, Lin.)
3. Écaille Hébé. (Chelonia Hebe, Lin.)

1. — *Lichenée bleue* (**Catocala** Gerini, Lin.) 2. *Ophidère empereur* (**Ophideres** imperator, Boisd.)

3. — *Aganaïs à ailes vitrées.* (**Aganais** vitripennis, Rhmch.)

*Pellain sculp.*

1.

3.

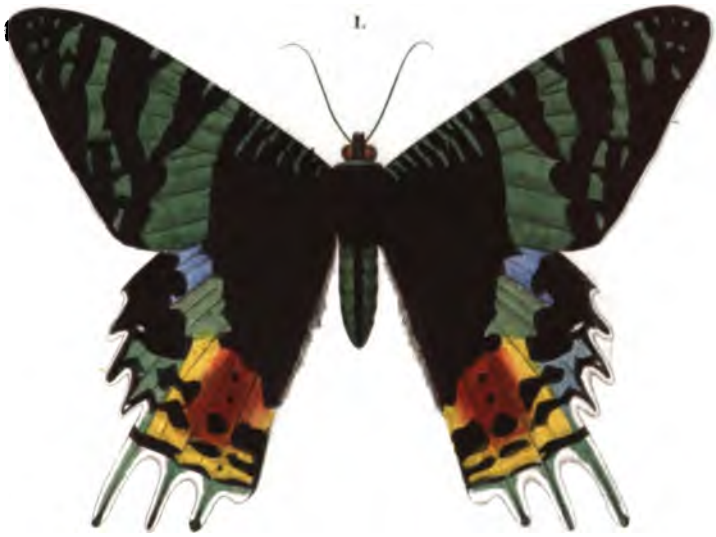
4.

5.

2.

1. *Phalène magnifique* (Phalæna magnificaria. Ferd.) — 2. *Géomètre papillon* (Geometra papilionaria. Fabr.)
3. *Fidonie plumeuse* (Fidonia plumularia. ) — 4. *Zérène du groseillier* (Zerene grossularia. Lin.)
5. *Mélanippe hastée* (Melanippe hastaria. Lin.)

1.



2.

1 et 2. *Uranie riphée* (Urania riphæus, Cram.)

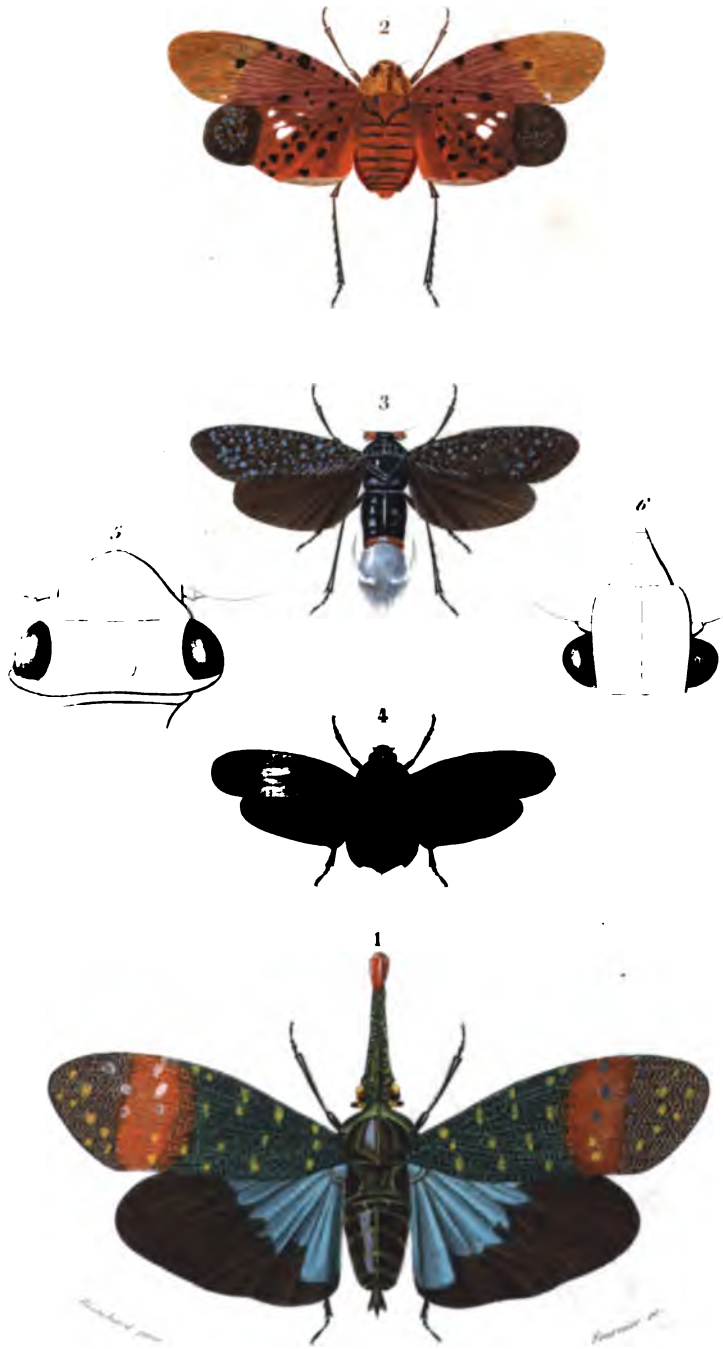
1 *Cicada unicapilla* Cicada species Mag.

1. *Cicada remarquable* (Cicada speciosa, *Illig.*)

Blanchard pinx.

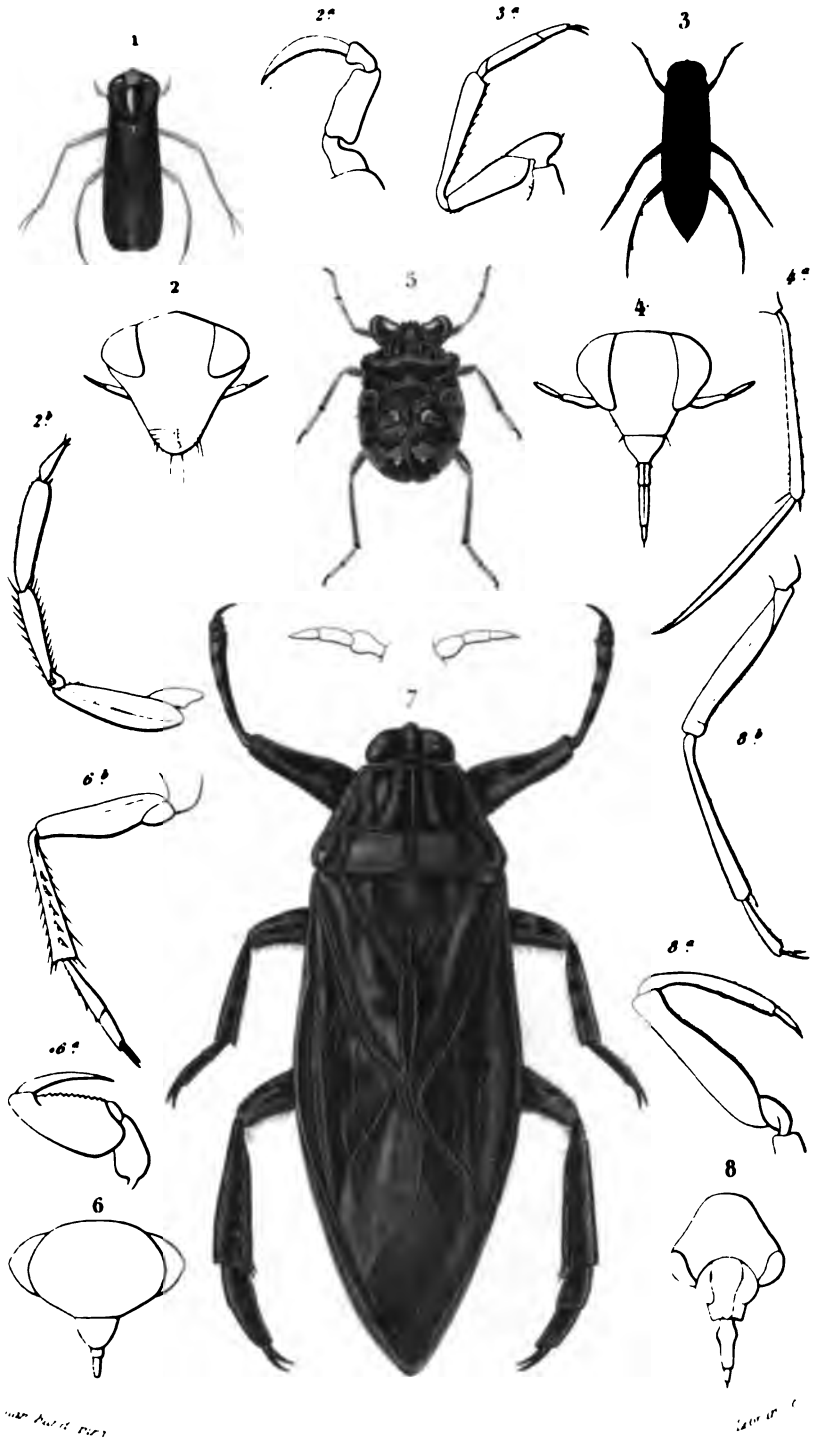
1. Fulgore à tête grêle (Fulgora gracilicepsBlanch.) — 2. Fulgore porte-lanterne (Fulgora laternaria Lin.)

3. Fulgore de Castres (Fulgora Castresii Guér.)

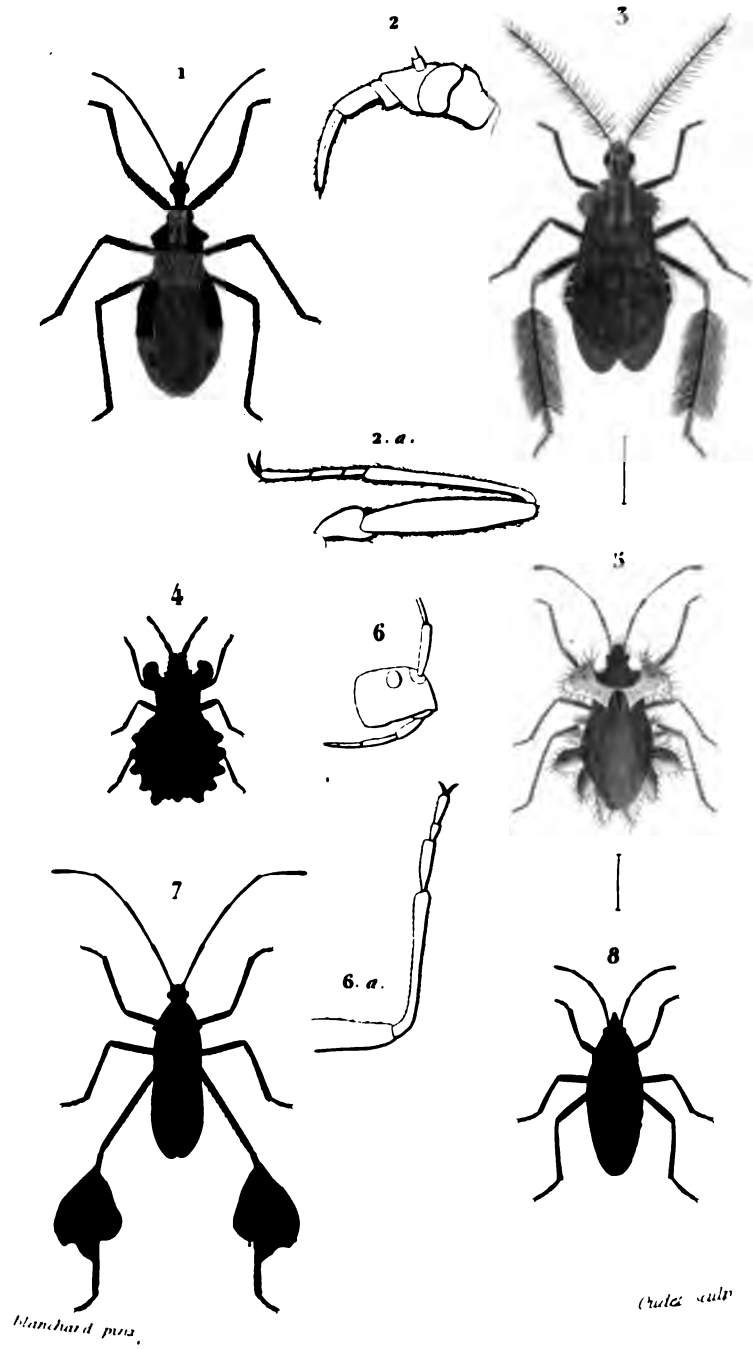



1. *Lyrophore à bec de feu* (Pyrophorus pyrorhynchus, *Dumeril*) — 2. *Anthicode peinte* (Penthicodes picta, *Hl*) — 3. *Lystre pulverulente* (Lystra pulverulenta, *Fabr.*) 4. *Cercope fourchue* (Cercopis furcata, *Germ.*)

*Fellens imp.*

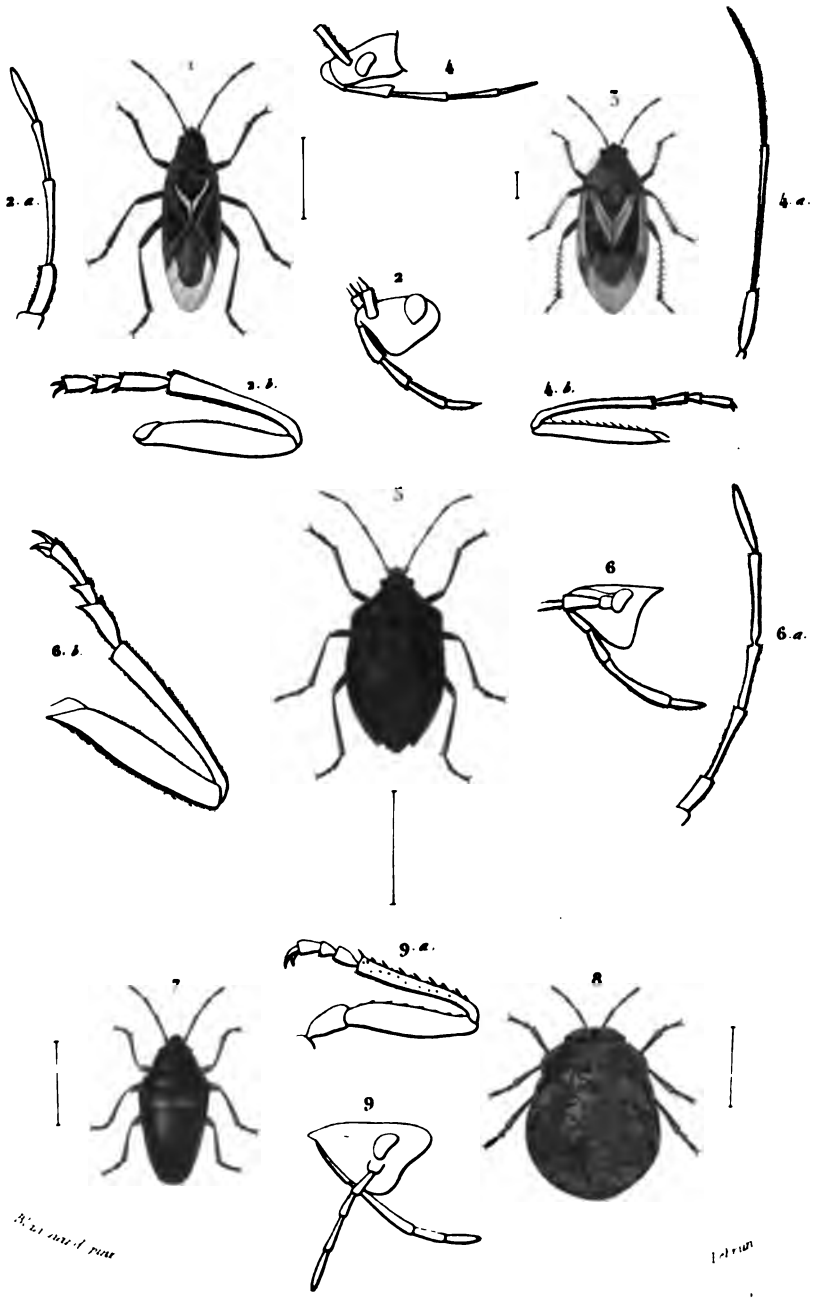



1. *Corixe striée* (Corixa striata *Lin.*) — 3. *Notonecte blanchâtre* (Notonecta nivea *Fab.*)
5. *Galgule oculé* (Galgulus oculatus *Fab.*) — 7. *Belostome marbré* (Belostoma marmoratum *Blanch.*)




1. *Réduve agréable* (**Reduvius** amoenus, Guér.) 3. *Héleptile timoré* (**Heloptilus** timor, Stål.) 4. *Dysodie lunulée* (**Dysodius** lunulatus, Fab.) 5. *Phyllomorphe d'Algérie* (**Phyllomorpha** Algirica, Guér.) 7. *Anisoscèle à lignes jaunes* (**Anisoscelis** flavolineatus, Blanch.) 8. *Astemme de Madagascar* (**Astemma** Madagascariensis, Blanch.)

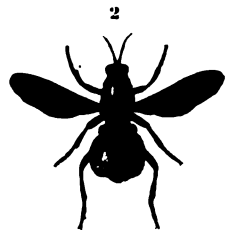
Fiedler imp.




1. — *Lygée chaumont.* (Lygæus thymonus, Blanch.) — 3. — *Phytocoris aimable* (Phytocoris amabilis, Blanch.) — 5. — *Pentatome splendide.* (Pentatoma splendidus, Blanch.) — 7. — *Scutellère à tache orangée.* (Scutellera aurantiaemaculata, id.) — 8. — *Platycephale variée.* (Platycephala variegata, Fabr.)

Lavalette del.

1. *Clinophora galeata* (Clinophora Galeata). — 2. *Asilus crabroniformis* (Asilus crabroniformis.)
3. *Laphria gigas* (Laphria gigas). — 4. *Mallophora intermedia* (Mallophore intermédiaire.)
5. *Midas gigas* (Midas gigantéus.)



1. *Chrysochlora amethysta* (Chrysochlora amethystina, Fabr.) 2. *Cyphomyia* [illegible] (Cyphomyia [illegible], Meigen) — 3. *Acanthomera spectabilis* (Acanthomera [illegible]) 4. *Bombylius pictus* (Bombylius pictus, Fabr.) — 5. *Tabanus* [illegible] (Tabanus [illegible])